







1874

MUSEUM

REGIS

ADOLPH

1874

MUSEUM

REGIS

ADOLPH

1874

MUSEUM

REGIS

ADOLPH

1874



B. N. Lot. N. 254. H. N. fol. 43.

Lool



Mus.

(Hör fol.)

[Stockholm]



MUSEUM  
REGIS  
ADOLPHI  
FRIDERICI.

---

KONUNG  
ADOLF  
FRIDERIKS  
NATURALIE-  
SAMLING.

---



HANS MAJ:TS  
ADOLF FRIDERIKS  
VÅR ALLERNÅDIGSTE  
KONUNGS  
NATURALIE SAMLING

INNEHÅLLANDE  
SÅLSYNT<sup>e</sup> OCH FRÅMMANDE<sup>e</sup>  
D J U R,

SOM BEVARAS PÅ KONGL. LUST-SLOTTET  
ULRIKSDAHL;

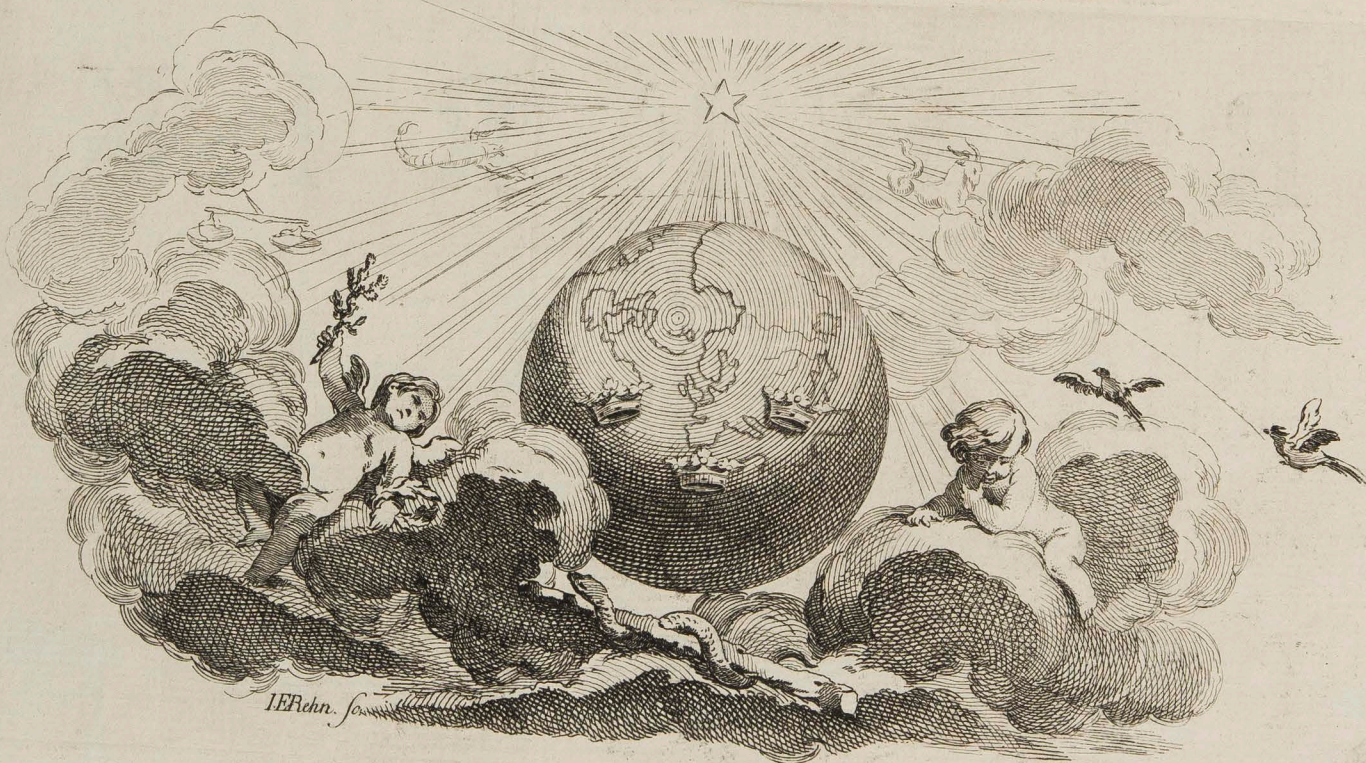
BESKREFNE OCH AFRITADE

SAMT

PÅ NÅDIG BEFALLNING

UTGIFNE AF

CARL LINNÆUS.



STOCKHOLM,  
TRYCKT UTI KONGL. TRYCKERIET.  
Hos DIRECT. PET. MOMMA.

1754.



# MUSEUM

*S:Æ R:Æ M:TIS.*

## ADOLPHI FRIDERICI REGIS

*SVECORUM, GOTHORUM, VANDALORUMQVE.*

*HÆR. NORV. DUC. SLESV. HOLLS. STORM. DITM.*

*COM. OLDENB. DELMENHORSTIÆ. &c. &c.*

IN QUO

## ANIMALIA RARIORA

IMPRIMIS, ET EXOTICA:

QUADRUPEDIA, AVES, AMPHIBIA,

PISCES, INSECTA, VERMES

DESCRIBUNTUR ET DETERMINANTUR,

*LATINE ET SVETICE*

CUM ICONIBUS.

JUSSU SAC. REG. MAJ:<sup>TIS</sup>

<sup>A</sup>

*CAR. LINNÆO, Equ.*



*HOLMIÆ,*

E TYPOGRAPHIA REGIA.

*DIRECT. PET. MOMMA.*

---

MDCCCLIV.



WILLIAM

ADOLPHUS

1812

RECEIVED

ADOLPHUS

GUARDIAN

THE

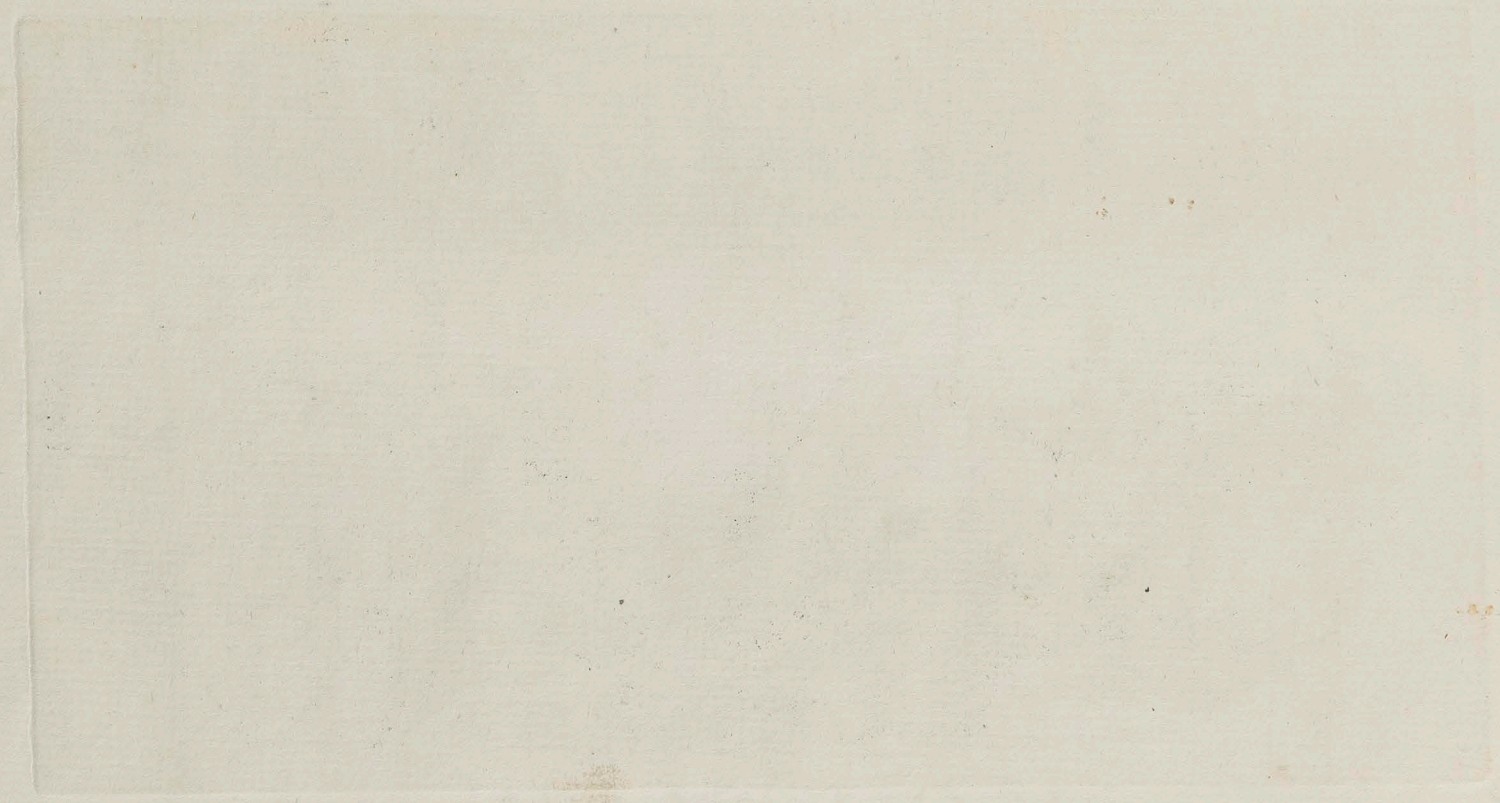
OF

THE

OF

OF

OF

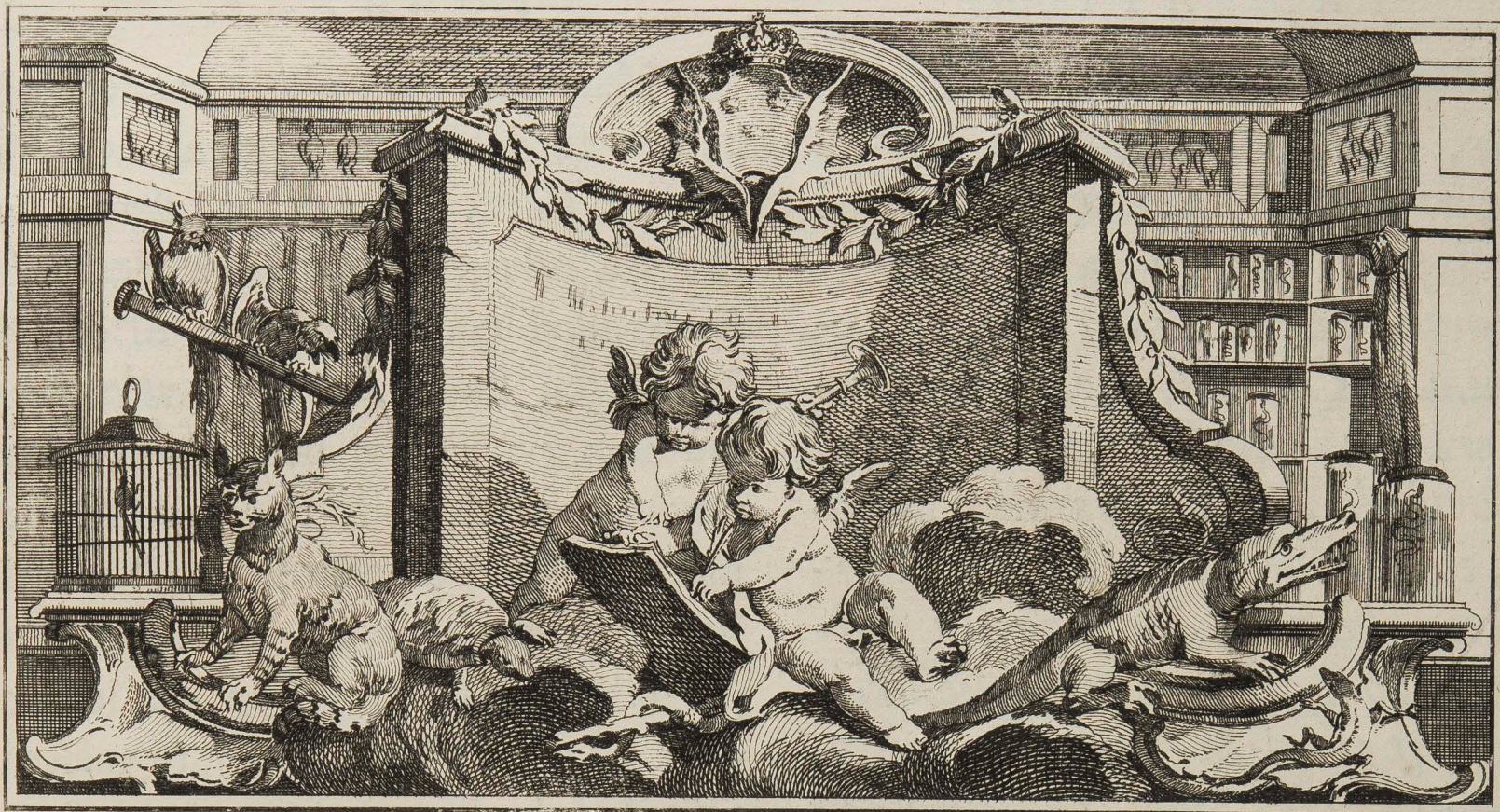


OF

OF

OF





J. E. Rohn. inv. d. Sulp.

## PRÆFATIO. FÖRETAL.



*Qui rerum naturalium MUSEA spectatum accedunt, ea quidem fugitivo oculo percurrere solent, & non aliter, ac pro jure suo agerent, mox sententiam graviter pronunciant: Nonnulli monstri quid alere hæc omnia opinantur, plurimi magnos sed steriles labores mirantur, & qui mitissime judicant, hæc longa fallere otia, nihil vero de Republica mereri clamant. Operæ itaque pretium erit, amice Lector, scire quid sibi velint, & quo tendant hujusmodi collectiones.*

*SE IPSUM NOSSE primus est omnis sapientiæ gradus, fuitque sapientis Solonis Symbolum, super ipso Dianæ templi limine aureis notatum literis.*

*Qui se ipsum nosse dicendus erit, eum saltim fugere non debet, quo sit ortus genere, unde domo, & quid officii incumbat.*

Ho-



*Den som komma at bese NATURALIE SAMLINGAR, äro gemenligen alt för hastige i sina omdömen: Förr än ögat fått noga ransaka målets beskaffenhet och inkommit til förnuftet med säkra vitnesbörder, fälla de sine domar, hvaraf händer, at det ena anses som et vidunder, det andra som et fruktlöst gyckleri och onyttigt tidsfördrif; ty tackes min Läsare gifva sig tålamod, at först blifva underrättad hvad en sådan samling har at betyda, at han må se den med vakna ögon.*

*AT KÄNNA SIG SJELF är första steget til all Vishet: och var detta fördom den vise Måstarens Solons tänkespråk, skrifvit med gyllene bokstäfver öfver ingången til Dianæ Tempel.*

*Den som vil säjas känna sig sielf, måste åtminstone veta hvarifrån han hårstammar, hvar han bor, och hvad hans tjenst är.*

a

Mån-



*Homines & quidquid præterea vivit, suam speciem ita multiplicant atque augent, ut, qui pauci fuerant, in majorem majoremque sensim accrescant numerum. Quod si hæc altius repetierimus, subsistemus tandem, retroeundo a pluribus ad pauciores, in unico & primo pari. Porro cum homines & singula animalia tam affabre miroque artificio sint condita, ut fibræ unicæ, venæ aut nervo, nedum digito aut alii fingendo & construendo membro, nulla sufficiat humana sapientia, evidentissimum est, non casu & fortuito, sed consilio hæc omnia primitus facta esse omnipotentis & omniscii Entis; nam qui aurem formavit, nonne audiret, & qui oculum fecit, nonne is videret?*

*Quod si deinde dispiciamus quemadmodum animalia omnia gignantur, inveniemus illa eodem plane modo genus suum propagare, ac Plantas, Tænias aut Sertularias, quarum rami suos pedetentim & alios ex aliis protrudunt articulos, gemmulas aut semina, e quibus ejusdem naturæ germen aliud enascitur, adeo ut viventia omnia, plantæ, animalia atque adeo ipsum humanum genus, nihil sint nisi inde usque a prima mundi origine ad ejus finem concatenata series; & proinde vere dicatur nihil novi sub sole nasci.*

*Quod si porro pensitemus, quem incolamus Locum, videmus in vasto nos positos esse globo terraqueo, qui eidem omnipotenti Enti suam debeat necesse est originem;*  
is

Människor och alt lefvande föröka och fördubla sina slågten, at af *få* blifva flere. Gå vi med denna förökelse tillbaka, så finne vi, at flere härstammat af mindre antal in til des vi åndteligen stadne uti et *enda par*. Nu som människor och alla lefvande ting åro med så förundransvärd och makalös konst hopsatte, at all mänsklig vishet ej förmår bygga et enda finger eller led på en kropp, ja icke en enda åder eller kött-tråd; ty måste vi tillskrifva det samma icke någon slump eller händelse, utan et oändeligt alvift och alsmåktigt Våfende, som i *Skapelsen* sådant byggt; ty den som örat planterat hafver, skulle icke han höra, och den som ögat gjordt hafver, skulle icke han se?

Om vi federmåra märke, huru alla lefvande djur fortalstras, så finne vi at det sker på samma sätt som i växterne eller Binnike-masken, der den ena leden eller qvisten efter den andra framskjuter sin knopp eller sit frö, hvarutur en dylik upväxer, så at alt lefvande af Växter och Djur, ja sielfva Människo-slågtet, intet annat är än en *kå-dja*, ifrån första Skapelsen in til verdens ånda; således intet nytt under Solen.

Betänke vi sedan, hvarest vi bo eller vistas, så finne vi oss vara stälde på et stort *klot*, som måste äfven ovedersågeligen vara af det samma Alsmåktiga Våfendet inrättadt; ty det består af  
in-



*is enim totus quantus miraculis constat, eoque splendet cultu & ornatu, quem nec mente nec verbis mortalium quisquam assequi valeat. Est ergo hic globus quantus quantus nihil, nisi Museum summi Creatoris artificii instructissimum, in tria divisum conclavia.*

*REGNI LAPIDEI apparatus in primo conclavi intueri, videbique quo modo Aqua ad imum deponat Argillam; prope litora in Arenam crystallifetur; in Cretam conchylia conterat; emortuas plantas in Humum, & metalla denique in Ochram; e quibus omnibus, naturæ legibus convenienter, Lapides compinguntur, adeo ut ex Arena nascatur Cos, ex Humo Schistus, ex Creta Silex, ex Ostrocodermatibus & terra Marmor, ex Argilla denique Talcum: horum cavitates concrefcunt nitidissimis & lucidis Crystallis, quæ variis invicem respondentibus lateribus tot efficiunt regulares figuras, quot vel perspicacissimus Mathematicus animo formare haud valuerit, & quas inter micantes gemmæ fulgensque Adamas, locum inveniunt.*

*Heic gravia & splendentia quotidie gignuntur Metalla, lentumque Aurum, quod ignis eludit violentiam, in eamque se deduci patitur longitudinem & latitudinem, quæ fidem tantum non superat; heic provenit mirus ille Magnes, qui arcana quadam nullique mortalium hætenus cognita ratione vel ferrum attrahit, vel ab eo trahitur, ac polis se semper obvertit.*

Va-

intet annat än underverk, med så makalös prakt utfiradt, at ingen penna eller tunga det utföra kan. Jordklotet är således intet annat, än en Naturalie-Samling af den allvise Skaparens måsterstycken, fördelt uti tre Naturalie-Kamrar.

I den första se vi STENRIKETS inrättning, huru *vatnet* sätter til born sin *Lera*, crystalliferas emot stränderne til *Sand*, söndermalers kalkkråken til *Krita*, de döda Växter til *Mylla*, och Metallerne til *Gyttja*, hvaraf efter inrättade Naturens lagar alle *Stenar* hopfåttas, så at af Sand blifver *Sandsten*, af Mylla *Skifver*, af Krita *Flinta*, af Skäl och jord *Kalk*, af Lera *Tålgsten* m. m. til oändeligen många och särskilda slag; deras ihåligheter växa tillsammans genom *Crystaller*, de klaraste drufser, som med sina många mot hvar annan svarande fidor utgjöra så många regulära figurer, at ej den skarpfyntaste Mathematicus dem kunde sig föreställa, hvaribland de ädle Stenar och den dyrbare Demanten sig inställa.

Här alstras dageligen de tunge och gläntfande Metaller, och det fega *Guldet*, som trotsar elden, och låter utdraga sig til sådan längd och bredd, som öfvergå all inbillningskraft. Den underbara *Magneten*, som drager eller drages af jernet, och vänder sig efter polerne, utan at någon dödelig orsaken dertil rätt kunnat förstå.

De



*Varia saxorum Strata sub altissimis sæpe alpium jugis latitantia, antiquissima sunt monumenta, quæ prisci orbis vicissitudines ante oculos ponunt, easque, dum reliqua silent omnia, nobis in aurem loquuntur.*

*Innumera Petrificata peregrinorum atque a nemine unquam mortalium nostri ævi visorum Animalium, quæ his lapidum acervis, sub celsissimis sæpe montibus obruta jacent, unica sunt prisci orbis fragmenta, quæ supra omnem Historicorum memoriam asurgunt.*

*Horum aliorumque lapidum immensa congeries tanto cumulo tellurem operit, ut nemo hominum hæcenus eum perrumpere, atque ad Terram primogeniam penetrare potuerit.*

*In secundo conclavi se REGNUM VEGETABILE conspicendum exhibet, ubi terram primum tegunt hyemales Musci, ea formarum varietate, ut herbis vix numero specierum cedant, eoque, quantumcunque minuti, artificio contexti, ut speciosissimis Indorum Palmis palmam facile præripiant. Hi, qui æstate exsiccantur, hyeme reviviscunt & vere novo radices plantarum a frigore, æstate vero a solis injuria defendunt.*

*Deinde, ut oculos pascat nostros, viridi gramine terra sternitur; nullum nec adeo pingue solum nec adeo sterile est, nullum adeo siccum aut paludosum, montosum aut uliginosum, apricum aut*  
um-

De jordenes åtskilliga *Stenhvarf*, ofta under de högste fiällar, åro de äldsta antiquiteter, som lägga oss för ögonen fordna Verldenes förändringar, och om hvilka de allena hvifka, då alt annat tiger.

De oändeligen många *Petrificater* af främmande och obekante djur, hvilka ingen människa i våra tider sedt, som finnas begrafne i dessa stenhvarf, ofta under de högsta berg, åro de enda som intyga om vår fordna jords hemfödingar långre tillbaka, än någon Historicus kan följa.

Dessa och alla de andre stenars oändeliga myckenhet betäcker jordklotet så högt, at ingen ännu kunnat komma genom jordenes *rudera*, at få se dess första lynne.

I andra Kammaren visar sig *VÅXTRIKET*, der först vintrens *Måssar* betäcka jorden, och det til så många slags olika skapnader, at de föga eftergifva antalet på Örterne, och ehuru små, likväl så konstigt hopsatte, at de vida öfverträffa Indiernes Palm-tråd. De bevara jorden för vårkjöld, täcka henne för solhettan; de torkas om sommaren, men af vintren åter uplifvas.

Derpå strös jorden straxt om våren med gröna *Gråset*, som upfris-  
skar våra ögon; Ingen jord är så fet eller mager, så torr eller fuktig, så öppen eller qvasd, uti hvilken icke något af dessa slagen bäst triffas,  
ves,



*umbrosum in quo non aliqua graminis species lætius crescat, plantarumque repleat interstitia.*

*Inde late disseminatæ Herbæ, variisque foliorum, florum & fructuum formis conspicuæ, terram decorant atque oculis adblandiuntur; quarum nulla est, cui non suum finem suaque munia summus mundi Oeconomus adsignaverit. Tot licet hæ sint, plurimum tamen inter se differunt odore & sapore, facie & colore, viribus & proprietatibus; sed præcipue Floribus, qui nostros oculos grata quadam varietate alliciunt: nec sunt aliud quam plantarum, licet sensu carentium, amores, queis interiorum pandunt indolem, & late per totum, quæ patet, orbem lætantur.*

*Arbores, quarum altius humo exsertæ radices caudicem gignunt, grata texunt umbracula, nimios solis ardores & frigoris sævitiam a tellure defensura, hominibusque contra cœli injurias tegmina paratura.*

*Tertium conclave suo complexu coercet REGNUM ANIMALE, ubi fundum maris incolunt variorum Vermium genera, quorum alia, sociali quasi fœdere junctæ, Corallia condunt; alia solitariam vitam agunt corneis abdita domibus, quæ ea construuntur formarum pulcritudine & varietate, ut nulla humana sapientia eas vel assequi, vel definito numero comprehendere possit.*

*Per tellurem circumvolitant cataphractorum Insectorum agmina*

ves, at uppfylla rummen emellan örterne.

Härpå äro de mångfaldiga *Örter*, med äfven så många slags skapnader til blad, blomma och frukt, om fagrafte sommaren utplanterade, som pryda jorden och fågna våra sinnen; af alla dessa är ingen, som icke har sitt särskildta ändamål efter sin skapnad til den förrättning hon fått i den stora hushållningen. Så många som dessa äro, så finnas de dock alla åtskilda til lukt och smak, til skapnad och färg, til kraft och egenskaper, besynnerligast til sina lysande *Blommor*, som måst spela för våra ögon, hvilka intet annat äro än de känslösa växternes ålskog, uti hvilken de blotta sitt inre väsende och hvaruti de fröga sig öfver hela jordklotet.

*Tråden*, som uphöja sina rötter til en stam öfver jorden, skygga henne för den brännande sommarhettan och de kalla höstnätter, samt gifva jordens inbyggare ett behageligt lugn emot luftens våldsamheter.

I tredje Kammaren föreställes *DJUR-RIKET*, där haffens botn intages af de många slags stumma *kråk*, som lefva i samhälle, at endast bygga *Corallstenar*, och ibland hvilka andra *Skalkräk* lefva särskildt, at befästa sig innom egna stenhus, som hopfogas med så oförlikneliga skapnader och former, at ingen mänsklig vishet eller konst det kan följa, och at, snart sagt, ingen ända derpå finnes.

På landet flyga de små, i harmonisk klädde, kårtlivade *Insecter*, til



*mina adeo numerosa, ut specierum multitudine superent omnia, quæ tellus alit. Hæc prima juventute Larva teguntur, & suis quæque as-  
signantur Plantis, quas inhabi-  
tare & decerpere debent, ne una  
alteram suffocet. Vnde etiam illa  
vegetabilia, quorum luxuria, ob  
foetorem vel acrimoniam, acu-  
leos vel altitudinem, a reliquis a-  
nimalibus coerceri nequit, pluri-  
bus hospitium præbere coguntur  
insectis: adeo ut dum plantæ ple-  
ræque pauculas tantum Insecto-  
rum species nutriendas sunt sor-  
titæ, Urtica plures diversi gene-  
ris manipulos, Arbores vero, quas  
quadrupedia non attingunt, non  
raro totas cohortes alant.*

*Muti Pisces, qui in fundo  
Aquarum lucent, & numero specie-  
rum volucres vincunt, largam si-  
bi dapem paratam inveniunt ex  
innumeris vermibus, qui sua ibi  
habent domicilia. Hos Venus,  
in certas divisos colonias, alternis  
quolibet anno ad litora cogit.*

*Aëriæ Volucres, quæ formæ  
pulcritudine reliquis antecellunt  
animalibus, divitem etiam sibi ab  
Insectis, in celsis arboribus, in-  
structum penu vident; ubi dulce a-  
moris melos tenero modulantur  
gutturæ: novum decus mundo &  
vernanti naturæ conciliaturæ.  
Hæ verò maximam partem e Bo-  
realibus ad oras sole propiore ca-  
lentes quotannis migrant, & per-  
actò curriculo remigrant, Plan-  
tas & Pisces disseminaturæ.*

*Quadrupedia, quæ in campis  
exsultant & tripudiant, res cete-  
ras*

antalet flera slag, än alla de andra  
Djuren på det torra, i sin ungdom  
förklådde i skräpucke-drågt och inqvar-  
terade på sina tildelta växter, dem  
de få böra aga, at den ena ör-  
ten ej må uttränga den andra, hvar-  
före ock de växter, som medelst stank  
eller skarphet, taggar eller högd, ej  
kunna hållas inom sitt skåliga antal af  
de andra djuren, hafva fådt den star-  
kaste inqvartering, så at, då de må-  
ste växter hafva föga några slags ma-  
skar at föda, måste Nåslan underhål-  
la hela corporalskapet af särskilta slag,  
men tråden ofta halfva compagniet,  
efter de ej räckas af fyrfotade djur.

De tyfste *Fiskar*, som blänka i  
vatnets afgrund, och i myckenhet af  
slågter öfverträffa Foglarna, finna et  
dukat bord af de många undersame  
kråk som sig der uppehålla; De com-  
menderas af kärleken årligen uti särkil-  
te colonier til de osäkre strander,  
der at aflossa hvarandra.

Luftens lätte *Foglar*, som i  
fågring och skapnad öfvergå alla de  
andra djur, finna af Insecterne et rikt  
visthus för sig inrättat i tråden, der  
de skola qvittra, siunga och musice-  
ra i sin kärlek, at göra världen än-  
nu behageligare, hvarpå de årligen,  
til största delen, måste flytta ifrån  
de kalle til de varme världenes in-  
byggare och åter tillbakas, at göra sin  
tjenst i det allmänna.

*Fyrfota-djuren*, som löpa och  
hoppa på marken, vända sig de an-  
dra



*ras in suos usus convertunt: atque ubi, unitis quasi viribus, terram repurgarunt a cadaveribus & putredine, numeroque viventium modum posuerunt, amoris jungunt foedera, fameque incitata mutuis se venatibus consecantur. Sic purgantur omnia, omnia renovantur & æquilibrium servatur; ita tamen, ut eorum omnium, quæ a Deo semel condita sunt, nulla intereat species.*

*Dum animum porro attendimus ad ea, quæ in hoc mundo nobis incumbant, nostrique esse officii deprehendantur, annon accensa occultaretur lampas, frustra que mundum instruxisset Creator Optimus, Maximus, si nullus ipsius esset spectator. Duo nobis Lumina, quæ oculi vocantur, concessit mundi Opifex, quorum adminiculo res creatas cernamus. Dedit præterea nobis Gustum, ut partium in corporibus compositionem perciperemus; Olfactum, ut subtiles eorum exhalationes sentiremus; Auditum ut corporum, quæ nobis circumfunduntur sonitum hauriremus, & Tactum denique ut eorum exploraremus superficiem; idque eo fine, ut, quæ ille ipse instituit, aliqua ex parte intelligeremus. Eadem hæc instrumenta largitus etiam est plerisque animantium, quæ vident, audiunt, odorantur, gustant et tangunt; sed carent facultate nobis concessa, quæ, collatis iis quæ sensuum ope percipiuntur, universales elicit conclusiones. Dum humanum corpus cultro anatomico subjicimus, inquisituri*  
in

dra ting til nytta, förena sig i sin kärlek, och jaga hvarandra i sin hunger, sedan de hulpits åt at rånfa jorden ifrån as och röta, och jämka de lefvandes antal. Således blifver allting snygt, allting förnyadt, och allting i sin jämnvigt, dock så, at intet slagte förgås af alt hvad Skaparen en gång inrättat på den jord vi bebo.

Då vi vidare tänke på vår tjänst eller fylla här i världen, så se vi, at alla dessa naturalier, som et allvigt och alsmåktigt Våsende inrättat här på jordklotet, hade varit förgåfves och som et ljus under en skeppa, om ej någon åskådare här gifvits. Skaparen har förlånt oss *Synen*, medelst hvilken vi liksom vid en dubbel lyckta, kunna se fågringen af Hans verk; Han har desutom gifvit oss *Smaken*, at känna partielarne til hopfättningen af kropparne; *Lukten*, at känna det finaste, som af dem utdunstar; *Hörslen*, at märka den rörelse, som de kringstående kroppar förorsaka; och *Känslan*, at undersöka deras yta, på det vi måge vara i stånd, at någorlunda begripa Hans inrättning, och just dessa samma instrumenter har Han äfven gifvit de flåsta djuren, hvilka se, höra, lukta, smaka och känna som vi; men de hafva icke, som vi, fådt den egenskapen, som hoplägger det de rönt med sina sinnen och deraf drager allmänna slutsatser. Då vi ransake Människan invertes, hvad för et instrument mände vara i henne til en sådan verkan som icke skönjes hos djuren, så finnes der platt intet; alt-  
så



*in internum organum earum operationum, quas in animalibus reliquis non animadvertimus; illud quidem frustra quæri fatebimur. Neceſſe itaque habemus has prærogativas adſcribere ſubſtantiæ materiæ omnis experti, quam homini unice conceſſit Creator, quamque Animam nominamus.*

*Qvod ſi ergo rerum omnium Architectus, qui nihil facit temere & inconſulte, hunc terrarum orbem, tanquam Muſeum aliquod, abſolutiſſimis ſapientiæ & potentiæ ſuæ documentis inſtruxit, ſi quoque abſque ſpectatore ſplendiſſimum hoc theatrum fruſtra adornatum fuit, ſi tandem operum ſuorum ſummum & perfectiſſimum, Hominem, mirabilis hujus œconomiæ perquiſitus conſiderandæ, præ reliquis, capacem, in eo poſuit; ſequitur hominem eo fine conditum eſſe, ut Creatoris opera ſcrutetur, in iisque Omnipotentis ſapientiæ luculenta cernat veſtigia.*

*Recte itaque hic mundus non tantum ex Moralium doctorem & Theologorum ſententia, verum etiam ex ipſius naturæ teſtimonio divinæ celebrandæ gloriæ deſtinatus eſt, et in eo poſitus homo, ſapientiæ Dei preco & interpreter futurus; Imo vero qui Deum non cognoscit ex naturæ ordine, is ejus notitiam ex aliorum teſtimonio hautquaquam hauriet: nam ſi iis, quæ videntur, fidem non habeamus; qui fieri poterit, ut, quæ non videntur, credamus.*

få måſte vi nödvändigt tillſkrifva detta et immaterielt väſende, ſom Skaparen endast förlånt männiſkan, det vi nämne *Sjålen*.

Har nu Skaparen, ſom aldrig gjordt något utan orſak, inrättat jordklotet ſom en Naturalie-Kammar hel och hållen af ſina allmakts och allviſhets måſterſtycken och alla deſſa utan åſkådare hade varit ingen ting; har Han ock här planterat det fullkomligaste och ytterſta af alla ſina verk *Männiſkan*, ſom det enda der kunde fatta Hans dråpeliga inrättning; få följer ockſå, at Männiſkan är gjord til at här åſkåda Hans verk, då hon under denna betraktelſen och i denna ſin ſkyldighet åfven måſte ſe och finna den alsmåktige Gudens oändeliga viſhet.

Således är alt gjordt til Skaparens åra, icke allenast efter alle Moralisters och Theologers, utan ock efter ſielfva Naturens vitneſbörd, och Männiſkan är hitſatt til en tolk af denna ſin Skapares viſhet; den ſom icke ſer denſamma af Naturens inrättning, kan det väl aldrig af Männiſkors berättelſe; ty om vi icke tro det vi ſe, huru ſkole vi då tro det vi icke ſe?



*Reliqua animantia, quamlibet externis instructa sensibus, illorum referunt imaginem, quæ in sylvis oberrant glandibusque saginantur, nunquam tamen ad arborem, quæ cibum ipsis subministrat, erectos tollunt oculos; nedum ut beneficium arboris fructusque auctorem suspiciant.*

*Si nostri probatio unicus fuisset conditi mundi scopus, suffecisset utique summæ sapientiæ, frustra nihil, nihilque per ambages agenti, indigestum condere chaos, in quo vermis instar, in caseo latitantis, cibo & somno indulgeremus: Utpote non fuisset cur tales, præter victum & quietem quidquam sectaremur; sed vita nobis transeunda fuisset pecorum ritu, queis ea modo curæ sunt, quæ gulæ inserviant; Alia vero nostra est conditio.*

*Denique qui æternæ salutis auctor est, is etiam naturæ est Dominus; Ille ipse qui futuris nos destinat gaudiis, jam in mundum posuit; Unde quicumque præsentem Creatoris œconomiam contemnit adspicit, tam vere est impius, quam ille, qui futuram susque deque habet; Ut eo magis vero nostri admoneremur officii, tam arcto vinculo finem hunc cum nostris commodis copulavit Creator, ut, quo illum diligentius & perquisitius scrutamur, eo plura detegamus nobis usui & voluptati futura. Nulla terra adeo est sterilis & infructuosa, ut ejus colonis fame foret pereundum, si modo corpora, quæ illa alit, sibi haberent perspecta, perspectisque*  
re-

De andra djuren äro med alla sina utvärtes finnen lika de kreatur, som gå på marken och blifva feta af ollo-nen; men se aldrig up åt tråden, som denna spisen för dem beredt, mycket mindre tänka på Skaparen, som gjordt både tråd och frukt.

Hade världen endast varit inrättad för oss, at här någon tid pröfvas, utan något annat ändamål, så hade ock den Visheten, som ingenting gjordt utan orsak, och allting på kortaste fåttet, ofelbart skapat jordklotet som en massa, hvaruti vi fått äta och sofva som masken i osten; då hade vi ej haft naturlig orsak at tänka på annat, än mat och sömn, och således kunnat lefva som de oskåliga, hvilka endast fråga efter hvad som duger at svälja; men nu icke så.

Änteligen den samme, som är uphofsman til den eviga Sällheten, är ock Måltare til Naturen; den samma som förer oss dit, han har först fatt oss hit, den menniska som föraktar Skaparens närvarande inrättning, är så vift ogudaktig, som den, hvilken vanvårdar den tilkommande; at vi här i lifvet skulle så mycket mer handledas til vår skyldighet, har Skaparen så förent vår förmån med vårt ändamål, at ju mer vi häruti ransake, ju mer finne vi det som lånder til vår nytta och vårt nöje. Intet land är så magert, at Inbyggarena der skulle dö af hunger, om de allenast gjorde sig de kroppar, som i det samma finnas, bekante, och viste dem använda; ty har ock all hushållning



*recte uti nosset; Nempe omnis privata œconomia, quæ naturæ cognitione suffulta est, ad insigne evecta conspicitur fastigium, dum alia quidem ex hac scientia non deducta stamina, insolubilibus implicata fuere nodis.*

*Creatarum rerum magnificentia, decor, constitutio, commoditas, utilitas & mirabiles ceteræ proprietates, non possunt non summa hominem voluptate adeo perfundere, ut, quo quis plura harum vidit & scrutatus est, eo sincerius mundum, ut maximi Creatoris opificium, admet, Ejusque sapienti regimine adquiescat. Cui accedit, quod maximus, qui mortalibus unquam obtingere possit, honos censeretur debeat infinitæ Dei summæ sapientiæ interpretem esse. Fieri ne unquam potest, ut ullum opus mente fingatur, quod sui auctoris majorem loquatur majestatem, quam dum iners humus semet ipsius Dei manu animatam contemplatur, cogitationeque metitur corpora cœlestia, per longissime diffitos orbes permeantia, & innumera Creatoris per mundum sparsa miracula, in quibus quæqua versum manifesta intuetur & sapientiæ & potentiæ divinæ vestigia, idque tanto cum oblectamento, ut omnia sua pro hac voluptate lubenti animo quisque velit pacisci.*

*Consuetudo semper natura ducitur ordine, utpote cujus leges mutari nesciunt; omniscius Deus eam primum instituit, atque adeo emendatione non eget.*

Con-

kommit til anseelig högd i de länder, der naturkunnighet lagt hos et Folk första grunden, och alla de hushålls- snören, som man ej spunnit af denna vetenskap, hafva snårt sig i outhärlige knutar.

Prakten, tåckheten, inrättningen, bekvämligheten, nyttan och de förundransvärda egenskaper i de skapade ting, äro just de, som göra Människan den fågnad, at ju mer man här af sedt och rönt, ju mer nöje fattar man til verket för Måstarens skulld, samt at följa Hans allvise styrelse; til förtiga, at den högsta hederstjenst för människan är, at här på jordklotet få vara tolk af den oändliga Guds vishet. Kan väl något väsende med tankan fattas, som högre skulle prisa sin Måstare, än då det döda stoftet får se sig själf vara hopfäst och uplifvat af Guds egen hand, at röna vid dagsens ljus de fjerran sväfvande Himmelske kroppar och de oändliga närvarande Skaparens underverk i naturen, samt i dem betrakta sin Skapares allvishet och allmakt, med så stort begär, at håldre mista allt annat, än en sådan fågnad.

Naturen går ifrån begynnelsen i sit vanliga skick, ty Skaparens lagar äro oföränderlige; Hon är inrättad af en allvetande Gud och behöfver alltså icke förbättras.

At



*Continentem magis atque magis, decrefcentibus aquis, crefcere, adeo in confeffo eft, ut fientibus aliis vel ipfa natura, montes & valles, petrificata & telluris ftrata, profunda maris omnesque lapides, pleno id loquerentur ore. Quemadmodum hodie terra crefcit, fic etjam olim fenfim fenfimque latius fe extendiffe probabile eft: ita ut, fi in primam telluris faciem inquiramus, parvula invenietur infula, ubi vaffiffimæ nunc regiones.*

*Si eadem methodo plantarum omnium & animalium atque adeo ipsius hominis multiplicationem animo remetiamur, in unico fubfiftamus, oportet, pari. Itaque fuit in hac infula vivum aliquod Muſeum, plantis & animalibus omnibus ita inſtructum, ut, quæ hodie tellus alit, eorum nihil ibi defideratum fuerit. Quæ in hominum vel uſum vel voluptatem natura gignit, iis omnibus heic primi mortalium abundavere, atque adeo feliciffimi fuere. Si primo illi & beato homini, eodem omnia ordine iisdemque, queis nos alligamur, naturæ legibus, fenſuum externorum ope, addiſcenda fuiſſent; ſingulorum etiam animalium indolem, formam & qualitates perluftrare neceſſe habuiſſet, ut ſuis quodlibet notis & nominibus inſignire poſſet; adeo ut præcipuum primi hominis ſtudium in hoc deliciarum horto, velut Muſeo, omnibus numeris abſolutiſſimo, fuerit admiranda ſui Creatoris perſcrutari opera.*

*Inter illas ergo voluptates, quas recens detexit ævum, omni-*  
um

At det *torra* på jorden *utvidgas* alt mer och mer, det år få ovederfågeligt, at hela Naturen, berg och dalar, petrificater och jordenes hvarf, hafvets afgrund och alle ſtenar, der alt annat tego, ſkulle derom tala. Såſom jorden nu tiltager, få hafver hon ock i viſs proportion tilförene utvidgat fig med det torra, och gå vi med denna förökelleſe tillbaka, få ſtadne vi uti en liten Ö.

Gå vi åfven tillbaka, ſom förr ſagt år, med alla växters och djurs förökelleſe, få ſtadne vi uti *en enda*, åfven der två varda et. Således var på denna lilla Ö en lefvande Naturalie-Kammar af alla örter och djur, at icke et enda felades, af hvad nu finnes på jordklotet. Här har alſå den förſta Männiſkan haft alt, ſom til menſkelig nytta och nöje kan årnås af naturen, och följkatteligen varit den fällaste. Skulle denna förſta och fälla Männiſkan, åfven efter ſamma naturens lag ſom vi, måſt låra alt i naturen, genom de utvärtes finnen, få har hon ock nödvändigt bordt ſkårſkåda hvart och et djurs natur, ſkapnad och egenſkaper, at hon dem kunnat ſkilja med viſſa ſärſkildta märken och namn, få at den förſta Männiſkans gjöromål i Lyckſalighetens trågård varit, at likſom i den aldrafullkomligaste Naturalie-Samling betrakta Skaparens verk.

Naturalie - Samlingar åro alſå  
tvifvelſutan et af de utvaldaſte och  
rät-



*um maxime intemeratæ & sinceræ illæ sunt, quas adferunt collectiones rerum naturalium; in illis enim a totius quasi terræ incolis & remotissimis mundi oris, missi obsides, nostris se sistunt oculis & cogitationibus, facie non velata, neque occultatis, quæ ad sui defensionem gerunt, armis; vel ad munera rite obeunda paratis instrumentis; dumque simul pro sua quilibet indole Creatoris laudes celebrant, an ulla magis innoxia esse potest voluptas, major ulla, aut nobilior, quæque majori nos reficiat varietate?*

*Labore confecto homini non minus necessaria est otii honesta oblectatio, quam vigiliis attenuato corpori somnus, meritoque is est infelicissimus reputandus, quem nulla afficit voluptas. Quo graviores quisque labores exhaurit, hoc magis ipsi necessaria est requies: quies autem nullis temperata deliciis, torpor est. Quod Creator dedit homini, præcipuum laboris præmium, est cum jucunditate otium, eoque ut potiantur mortales, omnem movere solent lapidem.*

*Omnes fere Principes sua inde elegerunt oblectamenta, ut in horum sinu, si quando eos caperet negotiorum satietas, aliquot horarum requie perfruerentur. Fuere, priscis temporibus, dum glandibus vesci vix desiderant mortales, qui in commensationibus & choreis, in lusibus atque inanibus nugis, in certationibus & spectaculis, venatibus & gynæceis otia sua posuerint.*  
Ex

rättaste nöjen, som nya världen har uptänkt, och en Människa kan utvälja, uti hvilka liksom Deputerade ifrån hela jordens inbyggare och äfven ifrån de aflågnaste världenes delar sig inställa för Människans syn och tanka: De upvisa den skapnad och konst, de under samma gevar til vårn och de konstiga verktyg de fådt til sin förrättning; alla hvar efter sin art prisar sin Skapares vishet. Intet nöje kan vara menlösare, intet större, intet rikare på förändringar, och intet ådlare.

Nöjen äro för Människan efter arbete så nödiga som sömnen är efter vakande, och den är den olyckligaste, som finner intet nöje. Ju starkare och viktigare arbete, ju omgängeligare är hvila och ro; men hvila utan ro är melancholie. Det förnämsta, som Skaparen gifvit Människan för sit arbete, är hvila med ro, och til at vinna en sådan förmån, arbete alla Människor.

Alla världenes Herrar och Potentater hafva derföre utvalt sina nöjen, under hvilka de måtte hvila sig några stunder ifrån den tunga Regements bördan. Fordna världen, som ännu måste lefva af ollon, har sedt somliga af dem söka sit nöje i sus och dus, i spel och maskrader, i kâmpande och uptåg, i jagt och frustugor. Men sedan ådlare såd och frukter blifvit upfundne, hafva de uplyste världenes Herrar fådt en finare smak, snart sagt öf-



*Ex quo vero nobiliori cerere flavescere coepere campi, terrarum hi domini exquisitiores delicias sectari didicerunt, naturalibus collectionibus, tantum non omnes otia sua impendentes. Magni Ducis Hetruriæ Museum jam diu fama celebratur. Pro Regina Portugallicæ etiamnum colligitur. Rex Hispaniæ majores, quam quisquam alius Principum, in hoc curas & sumtus impendit, ut, quæ America suo recondit sinu, naturalia perquirantur & investigentur. Regis Galliæ Museo quidquam par orbis vix habet. Imperatrix Regina Ungariæ naturæ singularia undecunque comparanda jubet. Parlamentum Angliæ excellentissimas Sloanei collectiones emtas publico consecrat bono. Administrator Belgii Fœderati paulo ante funera sua Museum Leydæ instruxit, & PETRUS I. Imperator Moscoviæ, quas potuit, omnes coëmendas curavit naturalium collectiones, Petropolitanum iis ditaturus Museum.*

*Hoc modo, quæ ex Creatoris sapientia, e rebus ipsis emicante, hauriuntur voluptates, late se per totum diffuderunt orbem, & in ipsa Regum Palatia penetrarunt.*

*Rex noster Augustus cum Augusta sua Coniuge, primi sunt Svecorum Principum, qui has scientias in sinu foverunt. REX AUGUSTISSIMUS splendidum in arce Sua Ulricsdahl adornavit Museum variis in spiritu vini conservatis Quadrupedibus, ingenti exenteratarum Avium*  
nume-

öfver hela Europa, och den merendels allmänt uti Naturalie-Samlingar. Storfurstens i *Toscana* samling är långst tillbaka bekant. Drottningen i *Portugall* samlar dageligen. Den nu regerande Konungen i *Spanien* har gjordt största utskickning, som världen ännu sedt, för Naturaliers uplettande och undersökande i America. Konungens Museum i *Frankrike* är oförlikneligt. Kejsarinnan Drottningen af *Ungern* låter samla från alla länder. Parlamentet i *Engeland* har köpt den dråpeligaste Sloans samling åt sin Konung: Ståthållaren i *Holland* lät kort för sin död inträtta et Naturalie-Cabinet i *Leyden*, och Czar PETER den I. i *Ryssland* lät köpa alla de Natural-Samlingar han kunde öfverkomma, at inträtta sit Petersborgska Museum.

Således hafver det ädla nöjet, som hämtas utur Skaparens Vishet uti de skapade ting, blifvit öfver den måst uplysta världen antagit och utvaldt, äfven til Potentaters nöje.

Vår Store Konung med sin lika Stora Drottning, hafva varit de förste Regerande som i vårt Fädernesland uplifvat dessa behagligheter, då HANS KONGL. MAJ:T på Lust-Slottet Ulricsdahl inträttat et makalöst pråktigt Cabinet af allehanda *Djur* i Spiritu vini förvarade, en oändelig myckenhet af upstoppade  
d Fog-



numero, innumerabili Insectorum aciculis suffixorum agmine, turbaque Conchyliorum in thecis reconditorum constans. Taceo pretiosa Herbaria & pulcherrima Vivaria, in quibus Animalia & Volucres asservantur.

REGINA vero AUGUSTISSIMA omnia vasti orbis Insecta, totius maris Conchylia, Corallia & Crystalla conquiendo, suamque iis arcem Drottningholm exornando delectatur, & eo quidem successu, ut dubitem merito, an ulla sit hujus generis collectio, quæ cum hac conferri & comparari queat. Hoc modo habet incomparabile hoc Augustum Par Creatoris miracula in suis deliciis, inque iis, tamquam in speculo, quotidie cernit bonitatis & sapientiæ Ejus imagines.

Qui totum subjiciunt orbem varii mores, variæque consuetudines, e Regum aulis, tamquam e perenni scaturigine profluunt; quicquid magnificentiae aut vanitatis, quicquid deliciarum aut oblectamenti, quicquid conversationis aut assentationis illic regnat, sui plerumque aliquid toti affricat genti. Felix merito censendus est ille populus, qui ab aulâ discit adamare naturæ opera; quippe quæ Dei ingenerant venerationem, omnique Oeconomiae & publicæ felicitati fundamenta ponunt.

Nescio sane, quemadmodum illi comparati essent, qui dum vel lectione vel fama peregrini orbis portentosa acciperent animalia inde vero necquicquam moverentur.

Pri-

Foglar, en otrolig mängd Insecter på nålar, och Conchylier uti lådor, at förtiga de sköna Herbarier, och de präktiga Menagerier, uti hvilka lefvande djur och foglar bevaras med mera.

HENNES KONGL. MAJ: T har på Sit Lust-Slätt Drottningholm förnåmligast fått sit nöje uti Samlingar af vida verldenes Insecter, och alla Hafs Conchylier med Coraller och Crystaller, och deruti gådt så långt, at jag tviflar om någon Samling i verlden i dessa stycken med denna jämnföras kan. Således förnöjer detta makalösa Konga-Paret Sig uti Skaparens underverk, och i dem, liksom i en Spegel, dageligen ser Hans godhet och allvisa inrättning.

Moderne som öfverfvåmma verlden, komma ifrån Håfven, såsom utur den starkaste springkälla: Hvad prakt eller fåfånga, hvad nöjen eller tidsfördrif, hvad omgången eller hyklerier der brukas, utsprida sig gärna kring hela nationer. Lyckligt är det Folk, hvilket utaf sit Håf får smak och tycke för det, som gör vördnad för Gud, och lägger grunden til hushållning och Folks Sällhet.

Jag vet fannerligen icke huru den Människa skulle vara beskaffad, som hörer läsas eller omtalas den främmande verldens undersammaste djur och icke deraf skulle röras.

Vid



*Primo vero intuitu, quod oculos nostros inprimis jucunde tangit, Color est, quem Creator Optimus, Maximus, quibusdam dedit animalibus speciosum adeo, ut humanam omnem artem nimium quantum superet. Et volucres quidem pulcherrimam omnium formam sortitæ, rutiloque Pavonum nitori vix quidquam simile. Atqui piscibus Ostracionibus non paucis (pag. 61. 62. 63. 64.) superbit India, quorum picturatæ squamæ Volucrum ornatiui vix cedunt; Taceo Indorum pisces Lepturum (76.) & Zeum vomerem, (67.) qui renitente candore suo purissimum & maxime politum antecellunt argentum. Sinensium præterea Cyprinus aureus (77.) ea resplendet auri luce, ut candens metallum cum illo conferri & comparari nequaquam possit, unde etiam Indiæ procures in fictilibus vasis, velut in piscinis, eum conclusum in suis educant palatiis suaque manu cibant, ut domi etiam habeant, quod spectantium oculos pascit, & admirationem moveat. Quid! quod ita decoravit Creator minutula sæpe Insecta & Vermes ipsos in maris fundo degentes, ut ad horum splendorem vel politissimum metallum sordeat. Indorum Buprestis maxima (82.) pretiosæ instar gemmæ, capitulis distinguit ornamenta. Nec sane ullum aurum puriori micat lumine. Et aculeata Aphrodita (93.) ex æquoris profundo clariorem fundit, percussu Phœbo, lucem, quam ullus Pavo, gemmeam explicans caudam.*

A-

Vid de främmande djurens yta faller förnåmligast *Fårgen* i våra ögon, då vi finna den prakt hvarmed Skaparen utstradt somliga djur vida öfvergå all konst. Påfoglens fågring är väl utan like, och Foglarna hafva ofelbart fådt den största skönheten, dock finnas i Indierne en stor hop *Fiskar*, (pag. 61. 62. 63. 64.) som med brokug målning föga eftergifva de förre, at förtiga Indianiska fiskarna *Silfverskötelen* (76.) och *Silfverskrabban* (67.) hvilka med sin hvita och klara silfverfärg trotsa det renaste och bäst polerade silfvret. Utom desse har *Guldfisken* (77.) från China, medan han lefver, den gyldne glants, at intet glödgat guld vid honom kan förliknas, hvarföre han ock af de Indianiske Herrar, inne uti deras Palais, uti stora Porcellains-kårell upfödes och matas med händerna, såsom i små dammar, til åskådarens nöje och förundran; Ja, Skaparen har ofta så klådt de minsta Maskar, och sielfva Kråken i afgrunden, at deras glants vida öfvergår sielfva metallernas. Den stora *Bobban* (82.) ifrån Vest-Indien bäres som et smycke i hufvudbonaderna, ty ingen guldglands är mera skinande. Och den taggiga *Våna* (93.) på hafsbotten, lyser med sitt ludd emot solen mer än någon Påfogels fläder.

Stor-



*Animalium, maximorum & minimorum, Magnitudo non minori nos adficiet admiratione, inprimis si cum immanibus Cete (51.) comparemus oculos tantum non fugientes Acaros; Illa dum ingenti impulsu maximas quassant nares, rotuntur ipsa ab exiguis Oniscis (89.) gratiamque habeant necesse est marinis avibus, quæ in ipsorum dorsis requiescere volunt, ut ea ab infestis his vermiculis purgent.*

*Quantum immensi Elephantis (11.) & Rhinocerotis (11.) viribus obstupescimus, tantam sui admirationem nobis movent gracilis Cervus guineensis (12.) & Capra perupilla (12.), qui omni ex parte nostris quidem similes sunt Cervis, magnitudine vero minimis melitæis canibus cedunt fere; quod quidem natura pedum pernecitate abunde compensavit.*

*Ingentes Arabum Struthiones, quos vasta corporis moles adeo degravat, ut se pennis humo levare nequeant, non minori sunt nobis admirationi, quam minimi Indorum Trochili (18.), qui vix Scarabæis majores, haud aliter ac Apes & Muscæ reliquæ, melleo satiantur florum succo, & perinde ac illæ a vulgaribus abripiuntur Araneis. Hi vero tanto sunt illis, quos Brasilia alit, Araneis avicularibus (84.) minores, quanto Trochilus a maximis Avibus magnitudine vincitur, in quarum terga, ope filii sui, de ramis delapsus araneus, eas, quamlibet in aëre volitantes, adeo mordet & exsugit, ut exanimæ non raro ad terram defluant.*

In-

*Storleken* ifrån de störste til de minste djur är ej mindre förundersam, då man jämför den ofantelige *Hvalfisken* (51.) med den knapt synlige Malen i often; Den förre som skuffar de störste skeppen i hafvet, måste likväl tåla at små *Gråfuggor* (89.) åta honom medan han ännu lefver, och vara glad at fåfoglar vilja hvila sig på hans rygg och bortrensa hans ohyra.

Så mycket vi förundra oss öfver den grofva *Elephantens* (11) och *Noshörningens* (11) styrka, så mycket ock dragas vi i förundran öfver den smårte *guineiske Hjorten* (12.) och *Dvärg-geten*, (12.) som likna til alla delar våra Hjortar, men blifva icke större än de minsta knåhundar, och hvad dessa förlo- radt i storleken, hafva de vunnit i snällheten.

Arabiens stora Strutfar, som för sin tyngd icke kunde blifva flygande, äro för oss lika undransvärda som de minste *Honungs-foglar* (18.) i Vest-Indien, hvilka icke äro större än Torddyflar, och föda sig af honungen i blomstren, på samma sätt som Bi och andra flugor, hvilka fångas af våra allmänna Spindlar. Dessa äro så små emot *Fogel-spindelen* (84.) i Brasilien, som Honungs-fogelen emot de större foglar, på hvilkas rygg sig Fogel-spindelen nedsläpper ifrån grenen med sin tråd, der han biter och suger fogelen, ehuru han flyger, intil des han ofta död nedfaller på marken.

Ovan-



*Insolita vero animantium facies, quam facile nostram excitat attentionem. Hæremus merito, dum Vespertilionis (7.) rostro additam videmus quandam visus normam, isognomeni haud absterilem. Idem obtigit, cum superius Pici (16.) rostrum breve esse ac tenue comperimus; hoc enim non minus insuetum est inter volucres, quam in numerofo piscium agmine dari Lophium tumidum (56.) pedibus instructum, sed ambulare nescium. Saltem Callichthys (73.) ille, dum rivulus ipsius domicilium exaruit, terrestri itinere copiosiores quærit aquas.*

*Pleuronecta (77.) licet animalium unica sit, quæ in eodem latere utrumque obtinuit oculum, minus tamen nos movet, utpote piscis obvius; quam Rana cornuta (48.) caput armata cornubus duobus, iisque in apice oculatis. Torvum omnino habet faciem, & spectantes horrore quodam percutit: nequit tamen oculos diversa via flectere, more Chamæleontis (45.) quem pluribus simul & distantibus objectis visum obvertentem de singulis seorsim judicium aliquod ferre faciles credimus. Certum omnino est, illum non aura vesci, ut multi tradiderunt, sed muscis; quasque oculis acutissimis & rutilantibus tantisper insequitur, quoad propius accedant, ut longiori exserta lingua eas in fauces attrahere possit: eodem ferme modo, quo gracilis & edentula Myrmecophaga (8.) quam solis formicis pasci jussit Creator, proluxiori lingua sua, Serpentis*

Ovanlig skapnad på djuren läckar straxt vår upmärksamhet: At en *Flåderlapp* (7.) hafver fyftkorn och likfom en quadrant på nosen, förefaller oss så underligt som at se en *Hackspik* (16.) med smal och kort öfverkåk, eljest så ovanligt ibland foglarna, som at se *Flotquabban* (56.) bland fiskarna hafva fötter, fast ån hon med dem icke kan gå på det torra, som brasilianska *Rymminge-fisken* (73.), hvilken lefver i bäckar, som ofta af hettan uttorkas, då han går öfver land at söka sig tillräckeligare vatten.

Vi undra föga på *Flundror-na*, (77.) som endast af alla djur hafva begge ögonen på ena sidan, emedan de äro oss bekanta, som fast mer på den grymma *Horngrodan*, (48.) hvilken fått tvänne horn på hufvudet och fram på hvardera hornets spets et öga, hvaraf så hifskeligt utseende förorsakas, at ingen kan åskåda henne utan förkräckelse, fast hon icke kan böja ögonen som *Chamæleonten*, (45.) hvilken blifvit begåfvad med den besynnerliga egenskapen, at kunna se sårskildt och vända hvardera ögat på en gång efter åtskilde objecter, ehuru han icke des mindre måste dömma om et i fender; Han som nu icke mera lefver af våder, utan af flugor, följer dem med sina oförlikneliga och guldfärgade ögon, in til des de komma honom så nära at han kan utkasta sin långa tunga och med den draga flugan i sit svalg, nästan på samma sätt som den magra och tandlösa *Myrsloken* (8.) i Amerika, hvil-



*tis in modum, per formicarum acervum sinuoso voluta flexu, eas attrahit integrasque devorat.*

*Qvi vitam dedit animalibus, singulis etiam diversa concessit vitæ munimenta; nam si eodem modo omnes volitassent Aves, eadem celeritate omnes Pisces aquis innatassent, & pari ratione Quadrupedia cuncta cursitassent, actum jam pridem foret de infirmioribus.*

*Illa sapientia, quæ futura omnia animo emetitur, texit Ostracionem Hystricem (58.) velut Erinaceos, undique valido aculeorum munimine; Dasypodem (6.) pariter ac Testudines, duro condidit cortice, ut in orbem se convolvere queat ab hostibus securus; & Loricariæ (79.) denique, sicut Esoci canadensi, ferream circumdedit loriam.*

*Ut manus vitet hostium dedit idem naturæ Opifex Sciuro volanti (8.) elasticam spinam, qua lateralem tendat cutem, & præcipiti volatu ex altera in alteram labatur arborem; armavitque parvi Draconis (40.) hypocondria pinnis ut volitet Vespertilionum ritu, qui pedum adminiculo se in aëre librant; imo pectorales pinnas Exocæti (79.) protraxit, ut ab hostibus fugatus ex aquis in aëra evolet; quin & in caudam Sepiæ Loliginis (94.) lobum inseruit, cujus ope se super aquas tollat; & vesicam superaddidit atramento plenam, quo*  
aquis

ken Skaparen endast gifvit Myror til sit bord, dem han måste meta med sin långa tunga, hvilken han slånger som en orm i myrstacken.

Skaparen som gifvit lifvet har ock gifvit det sit *vårn*, fast på olika fått; ty hade alla Foglar lika flugit, alla Fiskar lika summit, och alla Fyrfotade djur på lika fått lupit, så hade det länge sedan varit bestålt med de svagaste.

Den Visheten som fåg alt tilförena har bevarat *Piggkurran* (58.) innom taggar, som öfver alt henne betäcka såsom en Igelkotte, och *Båltan* (6.) innom hårda benskal, som en Sköldpadda, hvilken kan lägga sig tillsammans rund som et ägg, at ingen fiende henne kan öppna, och klådt *Fjellingen* (79.) uti harnesk och pantsar såsom den canadiska Gåddan.

At undvika sina fiender har Naturens Herre gifvit *Flygande I-kornen* (8.) en spenstig fåder, med hvilken han utspänner sin sideshud, at han dermed kan flyga utur det ena trådet i det andra, och satt fenor vid sidorna på lilla *Draken*, (40.) at flyga som en fåderlapp flyger med fötterna, och har utlångt bröstfenorna på *Flygfisken*, (79.) at han, jagad af sina fiender, kan flyga hela stycket up öfver vattnet. Han har satt i stjärten på *Blåckfisken* (94.) en lapp, med hvilken han kan hoppa up öfver vattnet, och gifvit honom en blåsa med det svartaste blåck, at göra vattnet mörkt och sig osynlig.

An-



*aquas infuscet, seque insectantium oculis subducatur. Alia animalia flebili se tutantur clamore, ut Simia Capucina (2.) cujus horrendos ululatus ullæ vix tolerabunt aures; & Bradypus (4.) qui vehementi vociferatione omnes feras, ut crepitaculum equos, in fugam vertit, Lentus Lemur (3.) duplicatas noctus est aures, ut mature se in arbores recipiat; ibique securus fructus carpat, illorum prægestator quos suæ porrigit amasiæ. Didelphi Opossum (10.) dorso suam gestanti prolem, hostium rapacitati obnoxiam, indulget Creator claustra Uteri laxandi facultatem, ut in eamse catuli recipiant; & ne dura fames hoc asylo extruderet, conclusit in ea mammas, dulce ipsis præbituras alimentum. Rajæ Torpedini (52) omnium maxime teneræ tardissimæque, sic vero facillime expugnabili, impertiit Creator animalibus reliquis denegatam virtutem eo se concutiendi tremore, quem hostium nullus perferre queat.*

*Formidabilia sunt illa Arma, quæ rerum Dominus animalia instruxit. Venenatis telis armavit Serpentes (19.) quos pedibus, alis & pinnis destitutos, velut nudos pisces, humi repere jussit, quique alias nullius non patere potuissent injuriæ; sed ne damna darent immodica, decimam modo quamlibet speciem iisdem instruxit, nec certo illos amictu, ut reliqua animalia velavit, adeo ut homines & viventia reliqua,*  
dum

Andre åter har han gifvit til gevär et jämrande skri, såsom *Capucin-Apan* (2.), hvilken skrålar så förskräckeligen at inga öron kunna fördraga dess klagande, och *Löfjan* (4.) et skrikande som körer alla roddjur på flykten som Mårskramlan håsten: och den sensfärdiga *Nattpysslingen* (3.) har han försedt med fördubblade öron, at i tid kunna föka sin undflykt i träden, der han pläcker frugt åt sin kåraste på hvilken han dock alltid först smakar, om den är nog behagelig, innan han deraf gör present. *Tvåqvådan* (10.) som löper med sina ungar på ryggen, der lätt skulle kunna henne beröfvas, har han gifvit den egenskapen at kunna låta dem gå in tilbakars i sin moders lif at gömas; och derföre dittfatt deras föda, sin moders spenar, at ej hungern skulle kunna dem utmana. *Kramfisken* (52.) som är den löfaste och sensfärdigaste, at han lättast kunde förraskas, har des Skapare förlånt en egenskap, som han icke gifvit något annat djur til värn, at kunna darra, så at ingen fiende det utårda kan.

De gevär med hvilka Natursens Herre Sjelf beväpnadt åro förfärdeliga: *Ormarna* (19.) dem han kastat utan fötter, vingar eller fenor såsom nakna fiskar på marken, och som derföre af alla lättast kunde förraskas, har han gifvit sina giftiga pilar, men at desse icke skulle göra för mycken skada, har han allenast väpnadt hvart tjonde slag, och icke lämnadt ormarne som de andre vilda djuren någon viss uniform, så at alla Människor och djur måste hafva för dem fasa, då de ej kunna känna



*dum venenatos ab innoxiiis & inermibus discernere nequeunt, omnes æque vereantur. Horremus merito quoties atrocissima hæc arma (1) mente volvimus. Qvem Coluber Naja (30.) momordit, intra pauca minuta exspirat; nec mortem effugere poterit, cui partem aliquam, venæ grandiori vicinam, morsu læsit Crotalus; (39.) Sed has pestes distinxit clementissimus Deus peculiaribus signis, hostesque illis excitavit infestissimos; namque ut feles muribus, sic illi dedit Mustelam Mungo, huic vero Suem: & insuper tardigradum fecit caudæque appendit tinnabulum, cujus motu signa det adventus sui. Sed ne hæc tarditas nimio foret bestię damno, Sciuros e celsis arboribus & de aëre volucres in suam ingluviem fascino quodam cogendi vim ipsi largitus est, pari modo ac in fauces testudineo gressu incedentis Bufonis præcipites involant muscæ.*

*Hi & reliqui Indiæ Colubri (22.) Angues (21.) Amphibænæ (20.) Cæciliæ (19.) Boades (38.) qui passim illic per humum reptant, aquis innatant & inter arborum ramos serpunt, id efficiunt, ut steriles & confragosas silvas nostras pluris faciamus, quam Indorum prata perpetuo ridentia flore, & fructuosis arboribus frequentes lucos; arctoasque nives pati malimus, quam desidiosus illorum commodis frui. Non timemus minaces Scorpiones (84.) qui pacem & quietem po-*  
*pu-*

na den armerade ifrån den vårlösa. Håren må refas på hufvudet då man endast betänker egenskapen af dessa mordiska vapn: Då Indianiska *Etterormen* (30.) biter, lemnas icke så lång tid, at man kan låsa sit Fader vår, och då *Rattleormen* (39.) hugger når in til någon anseelig åder, kan man aldrig apellera. Men den Nådige Guden har besynnerligen utmärkt dessa två, och jemte den förra skapat djuret Mungo, såsom kattan för mössen, eller fvinet för den sednare, som han äfven gjordt trögfootad, samt fatt en skallra uti hans stjärt, at han måste ringa för ån han skjuter. Dock, på det hans sensfärdighet icke skulle förmena honom hans torfriga underhåll, har Naturen gifvit honom at hugsa Ickornen ur höga trådet och foglen i högsta luften, at störta i hans öppna fvalg; såsom flugor uti den trögfootade Paddans gap.

Dessa med de många andra Indiens giftiga ormar, som der allestädes krålla på marken, krypa i jorden, simma i vatnet och klifva i tråden, göra, at vi skatte våra skarpa skogar lyckligare ån Indiens stadigt blomstrande ångar och alltid frugtbärande lundar, så at vi håldre tråla i vårt kalla land, ån rusa til deras lättjefulla bekvämligheter. Vi frukte icke hos oss de grufveliga *Skorpioner* (84.), som i de varma länder låta ingen vara säker; och vi få såfva i ro, utan at befara de smärtefulla *Mångfotar*, (89.) för hvilka India-



*pulorum propiore sole calentium turbant; nec dulcem nobis somnum excutiunt. Scolopendræ, (89.) quarum caussa, sparsos ignes accendere debent custodes tota nocte in Indiis. Non admodum infestæ sunt aquæ nostræ, nec piscem alunt virulentum cujus carnes enecant, qualis sinensium Ostracion ventricosum; (59.) nullum, qui venenato morsu lædat, præter Murenæ Flutam (76.) piscem quidem rarissimum; aut venenatis aculeis laceret, præter Trachinum Draconem, (71.) quem facile vitare poterimus. Incogniti fere in hisce oris sunt Squalli Acanthii, (53.) qui orientalis mundi incolas truncant & in aquis devorant; & Crocodili (40.), qui in ipsas scaphas ascendunt & homines rapiunt, quorum tamen violentiæ circumscripsit Creator sat arctos terminos: cum sævitia, qua in suam ipsorum prolem grassantur, tum ave illa, quæ eorum effodit ova, tum demum Lacerta tigrina (41.) quæ clamoso sonitu hominibus prodit Crocodilum advenientem, haut aliter ac Lanius cinereus Accipitrem aviculis. Simili quid contra leones & tigrides nobis præstat parva illa Lacerta Gecko (46.) quæ sibi timens, ad hominem, ut tutelare quoddam numen, catervatim confluit, admonetque periculi: fere, ut Procellaria avis tempestatem nautis prænunciat.*

*Peregrinorum animalium proprietates plures sunt, quam ut earum*

dianerne måste hålla en beständig eld hela natten. Våra vatn äro ofs tåmeligen fåkra, ty hos ofs gifves ingen giftig fisk, som dödar då den ätes, såsom den chinesiska *Bålgkurran*; (59.) och ingen som hugger med giftiga bett, utom *Ormålen*, (76.) den vi knapt någon sin se; eller rifver med giftade taggar utom *Fårfsingen*, (71.) den vi lätteligen kunna lemna. Vi märka icke synnerligen hos ofs de stora *Hajar*, (53.) som i de varme länder stympa och sluka Folket i vatnet; eller *Crokodyler* (40.) som gå up i båtarna och röfva bort Manskapet, men Skaparen har ock nog inskränkt dennas vålde mot Människan, så genom des egen grymhet mot sina ungar, samt den foglen som upgräver och utdricker hans ägg, som genom *Tigeröldan*, (41.) hvilken ständigt med sit skrikande gifver tillkännan då den märker honom vara för handen, på samma sätt som Var-foglen fåger de små foglar då Höken är på färde, at Folket i tida kan taga sig til vakra, liksom för Tigrar och Lejon genom den lilla *Gecko*, (46.) hvilken tror at Människan är des stärkste tillflykt i faran, och därför skockar sig hopetals til henne, hvarigenom hon i tida varnas, som Skepparen af stormvåders-fogelen.

De utländske djurens egenskaper äro så mångfaldiga, at ingen pen-  
f na



rum memorabiliores saltem ullus adsequi possit calamus: ex. gr. Rana Pipa (49.), e tergo nutrit prolem suam, quemadmodum vacca alit œstra. Et hanc quidem potiori jure miraberis quam Lacertam Salamandram (45.) quæ, ex antiquitatis opinione, in igne vivit; aut Ranam paradoxam (49.) quam e bufone in piscem mutari nuper fuit creditum. Testudines atræ (50.) hanc sibi statutam habent legem, ut, relictis maris penetralibus, deserta & desolata petant Insularum littora, quorum arenæ committent ova sua; Sic ipsæ cedunt in prædam navigantium, ægrosque reficiunt carne dulci admodum, longeque salubriori, quam est illa multo suavior Lacertæ Iguanæ (43.) merito tamen vitanda sauciatis olim in Venereo conflictu. Si cui-piam obtigit vidisse apud Indos decidua arborum folia vivere & per humum serpere, non minori, credo, cum voluptate lustravit talia Lauri folia (83.), quam qui perspexit Pennas (96.) ima maris tegere, ibique adeo claram fundere lucem, ut piscium vermiumque inter illas ludentium numerum inire, facile fuerit. Echeneis Remora (75.) qui ægre admodum necessarium ad escam parandam iter expedire potuisset, a Creatore obtinuit instrumentum serræ haud absimile, quo navibus & maximis se adfigeret piscibus, & hoc modo ab una mundi ora ad alteram gratis vectaretur. Tardigrado Lophio

na förmår beskrifva det märkvärdigaste: såsom Pipa (49.) hvilken föder sina ungar utur sielfva ryggen, liksom Koen sina brömskulor; hvilken är underligare än Salamandren, (45.) som de gamla trodde lefva uti elden, eller Fiskgrodan, (49.) som man hållit före förvandlas ifrån padda til fisk. Ascensions Sköldpaddans (50.) lagar äro altför märkvärdiga, at hon måste lämna hafvets såkra afgrund, och gå up til de vildaste öars strander, at der lägga sina ägg i sanden, och med det samma falla de flöfarande i händer, som af dess sötaste kött födas och ifrån sjukdommar uplifvas, utan fara af den påföljd, som den ännu sötare Legvanens (43.) kött fororsakar på dem som varit fordomblesserade uti Veneris såltåg. De som i Indierna tyckt sig sedt trädens affallna blad få lif och krypa på marken, hafva icke med mindre förundran åskådat desse Lagerblad, (83.) än de som sedt Hafspennar (96.) eller skrifspennar betäcka hafsbottnen, och der lysa som ljus, at alla fiskar och maskar som ibland dem summit, kunnat känts och räknats. Den kortfenade Sugaren, (75.) som svårligen kunde hinna så långt omkring, at han måtte förvärfva sig sin föda, har Skaparen gifvit et såglik instrument, med hvilket han kan fåsta sig vid skepp och de största fiskar, at de måste föra honom skjutsfritt ifrån den ena verldsens ända til den andra, och på den oviga samt sensfärdiga Grodquabban (55.) fatt et metspö med bete, at små fisken måste sielfmandt



phio piscatrici (55.) dedit i-  
dem mundi Opifex arundinem,  
esca armatam, ut minutuli pisces,  
delusi, sponte in ejus fauces ir-  
rumperent.

*Ita, domi quæ sunt, qui vi-  
dit, vix unius mundi incola est;  
qui vero alibi nata oculis animo-  
que metitur, plures veluti per-  
spectos sibi reddidit.*

*De istiusmodi animalibus  
multa loqvuntur viatores redu-  
ces; omniaque illorum mentio-  
nem faciunt itineraria. Inde  
quidem historiam aliqualem hau-  
rire licet; jucundius tamen ipsas  
res oculis usurpasse. In Regio  
hocce Museo occurrunt mirabilia  
hæc animalia, eandem servantia  
faciem, quam in hoc mundi Thea-  
tro gestarunt: magnificum omnino  
spectaculum cultori divinæ Sapi-  
entiæ.*

*Habet sciendi cupidus homo  
non pauca dudum explorata,  
sed plura majoraque hætenus  
sunt recondita; & aliis, vel seris  
forte nepotibus reservata, qui a-  
pud Seras & Indos, Creatoris  
vestigia lustrabunt, variaque  
comparabunt & jucunda & ido-  
nea vitæ. Pari passu aucta vide-  
bit posteritas Musea sua, quo cogni-  
tio Sapientiæ Divinæ accrevit; &  
ditatas simul disciplinas præcti-  
cas, Antiquitates, Historiam,  
Geo-*

mandt springa in i hans fvalg; at  
förtiga flera.

Den som endast sedt hvad som  
finnes i Fäderneslandet, har sedt en  
enda verld; men den som äfven  
sedt hvad Indierne framalstra, har lik-  
som fått se flere verldar.

Sådana djur höra vi allmänt af  
dem, som sedt verlden, för oss om-  
talas i samqväm, och afbildas i rese-  
beskrifningar; vi få väl der någor-  
lunda höra historien, men vi få icke  
se sielfva tingen. Uti detta Kongl.  
Cabinet visa sig alla dessa underfam-  
ma djur för åskådarens ögon, sådane  
som de äro skapade och inrättade på  
jordenes skådeplats; den som har  
någon känsla af upmärksamhet, lär  
icke kunna se dessa stora Herrans verk  
utan med högsta fågnad och förun-  
dran.

Således äro oändeligen många  
ting redan bekante för den vettgi-  
ruga Människan; men än mera är  
gjömdt til et folk, som blifver visare  
än vi, och varder årligen fändande sina  
utskickade at följa Skaparens fotspår  
til yttersta Indierne, at upleta hvad  
Han gjordt til vårt Släktes fågnad.  
Då få våre efterkommande först se  
Naturalie - kamrarne upfylde i sam-  
ma proportion, som vetenskapen om  
Guds Vishet hos de dödelige stigit  
och de præctiske Vetenskaper: Anti-  
quiteter, Historie, Geographie, Phy-  
sique,



*Geographiam, Physicam, Scientiam naturæ, Botanicam, Mineralogiam, Diætam, Pathologiam, Medicinam, Materiam Medicam, Oeconomiam, Artesque Manuales: credere enim fas est, ex Operibus Divinis cognita a latentibus longe superari.*

sique, Chemie, Mineralogie, Botanique, Natural-Historie, Pathologie, Materia medica, Diæt, Medicin, Oeconomie och Handaflögder i samma grad förökas med outfågelige rikedomar; emedan det är dock minst, som vi ännu sedt af Herrans verk: mycket större äro oss ännu fördolde.



# CONTENTA

Operis.

## QUADRUPEDIA.

### ANTHROPOMORPHA.

<i>SIMIA</i>	vulgaris	1
	Apella	1 TAB. I.
	Capucina	2 t. II.
	sciurina	3
<i>LEMUR</i>	tardigradus	3
<i>BRADYPUS</i>	tridactylus	4
	didactylus	4

### FERÆ.

<i>FELIS</i>	peregrina	5
<i>MUSTELA</i>	Erminea	5
<i>PHOCA</i>	communis	5
<i>CANIS</i>	domesticus	6
	Lupus	6
	Vulpes	6
<i>ERINACEUS</i>	vulgaris	6
<i>DASYPUS</i>	novemcinctus	6
	sexcinctus	7
<i>VESPERTILIO</i>	perispicillatus	7
	leporinus	7

### AGRIA.

<i>MYRMECOPHAGA</i>	didactyla	8
---------------------	-----------	---

### GLIRES.

<i>SCIURUS</i>	vulgaris	8
	volans	8
	striatus	8
<i>LEPUS</i>	vulgaris	9
	Cuniculus	9
<i>CASTOR</i>	communis	9
<i>MUS</i>	brasiliensis	9
	longipes	9
	striatus	10
<i>SOREX</i>	vulgaris	10
<i>DIDELPHIS</i>	Opoffum	10
	murina	10

### JUMENTA.

<i>ELEPHAS</i>	indicus	11
<i>RHINOCEROS</i>	bicornis	11

### PECORA.

<i>CERVUS</i>	Rangifer	11
	vulgaris	11
	Capreolus	11
	guineensis	12
<i>CAPRA</i>	perpusilla	12
<i>BOS</i>	domesticus	12

# DJUR

som i detta Värk upräknas.

## FYRFOTADE.

### FOLKLYNNIGE.

<i>APA</i>	allmänna	1
	Smauz	1 TAB. I.
	Capucin-	2 t. II.
	Nackapan	3
<i>PYSLING</i>	natt-pyfling	3
<i>LÖFJA</i>	trefingrad	4
	tvåfingrad	4

### ROFDJUR.

<i>KATTA</i>	okänd	5
<i>VISLA</i>	Hermelin	5
<i>SIEL</i>	allmän	5
<i>HUND</i>	allmän	6
	Varg	6
	Räf	6
<i>IGELKOTTE</i>	allmän	6
<i>BÄLTA</i>	niegjordad	6
	sexgjordad	7
<i>FLÅDERLAPP</i>	nosbladig	7
	harmunt	7

### BETLARE.

<i>MYRSLOK</i>	tvåfingrad	8
----------------	------------	---

### ROTTOR.

<i>IKORNE</i>	allmän	8
	flygande	8
	strimig	8
<i>HARE</i>	allmän	9
	Canin	9
<i>BÄFVER</i>	Bjur	9
<i>MUS</i>	Marfvin	9
	långfotan	9
	strimmusen	10
<i>NÄBBA</i>	Nåbbmus	10
<i>TVÅQVEDA</i>	stor	10
	råttlik	10

### BOSKAP.

<i>ELEPHANT</i>	zeylanisk	11
<i>NOSHÖRNING</i>	tvåhörnig	11

### FÅNAD.

<i>HJORT</i>	Rhen	11
	cron-Hjort	11
	Rådjur	11
	guineisk	12
<i>GET</i>	duerg-Get	12
<i>NÖT</i>	tamt	12

A-

\*

FOG-



## A V E S.

## A C C I P I T R E S.

<i>Psittacus</i>	feverus	13
	vernus	14
	erithacus	14
	varius	14
	minimus	14

## P I C Æ.

<i>Paradisæa</i>	apoda	15
	regia	15
	flava	15
<i>Corvus</i>	cæruleus	15
<i>Picus</i>	femirostris	16
<i>Ispida</i>	cærulea	16

## A N S E R E S.

<i>Anas</i>	Albicilla	16
	degener	17

## S C O L O P A C E S.

<i>Numenius</i>	Glottis	17
<i>Tringa</i>	pugnax	17
<i>Charadrius</i>	leucurus	17

## G A L L I N Æ.

<i>Tetrao</i>	Perdix rufa	17
---------------	-------------	----

## P A S S E R E S.

<i>Turdus</i>	hæmatodos	18
<i>Loxia</i>	oryzæ	18
<i>Fringilla</i>	canariensis	18
	domestica	18
<i>Emberiza</i>	nivalis	18
<i>Trochilus</i>	niger	18

## A M P H I B I A.

## S E R P E N T I A.

<i>Cæcilia</i>	tentaculata	19 t. V. f. 2.
	glutinosa	19 t. IV. f. 1.
<i>Amphisbæna</i>	fuliginosa	20
	alba	20 t. IV. f. 2.
<i>Anguis</i>	Scytale	21 t. VI. f. 2.
	maculata	21 t. XXI. f. 3.
	bipes	21 t. XXVIII. f. 3.
<i>Coluber</i>	atropos	22 t. XIII. f. 1.
	calamarius	23 t. VI. f. 3.
	plicatilis	23
	angulatus	23 t. XV. f. 1.
	albus	24 t. XIV. f. 2.
	reginæ	24 t. XIII. f. 3.
	melanoceph.	24 t. XV. f. 2.
	Cobella	24
	severus	25 t. VIII. f. 1.
	Aurora	25 t. XIX. f. 1.
	stolatus	26 t. XXII. f. 1.
	vittatus	26 t. XVIII. f. 2.
	miliaris	27

## F O G L A R.

## R O F F O G L A R.

<i>Papegoja</i>	trumpen	13
	vår-papegoja	14
	rödfjärt	14
	brokug	14
	sparf-papeg.	14

## S P I T F O G L A R.

<i>Paradisfog.</i>	fotfallne	15
	Kungsfogel	15
	ljusgul	15
<i>Korp</i>	Blåkråka	15
<i>Hackspik</i>	lipnåfvad	16
<i>Isfogel</i>	blå	16

## F L Y T F O G L A R.

<i>And</i>	hvitfädig	16
	vanfkaplig	17

## S N Ä P P O R.

<i>Sporf</i>	Glutt	17
<i>Beccasin</i>	Brushane	17
<i>Strikla</i>	hvitfjärt	17

## H Ö N S.

<i>Orre</i>	röd åkerhøna	17
-------------	--------------	----

## S P A R V A R.

<i>Trast</i>	rödröstad	18
<i>Domherre</i>	risfogel	18
<i>Finke</i>	Canariefogel	18
	Tätting	18
<i>Tvint</i>	Snösparf	18
<i>Honungsf.</i>	fvart	18

## A M P H I B I E R.

## O R M A R.

<i>Blindorm</i>	snigel-orm	19 t. V. f. 2.
	flemm-orm	19 t. IV. f. 1.
<i>Lindorm</i>	fot-orm	20
	hvit-orm	20 t. IV. f. 2.
<i>Kopparorm</i>	Scytalen	21 t. VI. f. 2.
	fläckig	21 t. XXI. f. 3.
	tvåfotad	21 t. XXVIII. f. 3.
<i>Huggorm</i>	döds-orm	22 t. XIII. f. 1.
	penn-ormen	23 t. VI. f. 3.
	fållade-orm.	23
	kant-ormen	23 t. XV. f. 1.
	hvit-ormen	24 t. XIV. f. 2.
	Drottn.-orm.	24 t. XIII. f. 3.
	svarthufvade	24 t. XV. f. 2.
	Cobellen	24
	pin-ormen	25 t. VIII. f. 1.
	morgon-orm.	25 t. XIX. f. 1.
	band-ormen	26 t. XXII. f. 1.
	steg-ormen	26 t. XVIII. f. 2.
	fråkn-ormen	27



rhombeatus	27	t. XXIV. f. 2.
✓ Natrix	27	
agilis	27	t. XXI. f. 2.
♂ mycterizans	28	t. V. f. 1. t. XIX. f. 2.
♂ lacteus	28	t. XVIII. f. 1.
✓ æsculapii	29	t. XI. f. 2.
buccatus	29	t. XIX. f. 3.
aulicus	29	t. XII. f. 2.
lineatus	30	t. XII. f. 1. t. XX. f. 1.
♂ Naja	30	t. XXI. f. 1.
pallidus	31	t. VII. f. 2.
carinatus	31	
canus	31	t. XI. f. 1.
laticaudatus	31	t. XVI. f. 1.
fuscus	32	t. XVII. f. 1.
nebulatus	32	t. XXIV. f. 1.
saturninus	32	t. IX. f. 1.
♂ atrox	33	t. XXII. f. 2.
candidus	33	t. VII. f. 1.
♂ corallinus	33	
exoletus	34	t. X. f. 2.
lemniscatus	34	t. XIV. f. 1.
annulatus	34	t. VIII. f. 2.
Ahætulla	35	t. XXII. f. 3.
petolarius	35	t. IX. f. 2.
pullatus	35	t. XX. f. 3.
filiformis	36	t. XVII. f. 2.
hippocrepis	36	t. XVI. f. 2.
minervæ	36	
scaber	36	t. X. f. 1.
cinereus	37	t. XXIII. f. 2.
mucosus	37	t. XXIII. f. 1.
cærulescens	37	t. XX. f. 2.
hortulanus	37	
✓ Boas	38	
constrictor	38	
caninus	39	t. III.
✓ Crotalius	39	
♂ horridus	39	

## R E P T I L I A

DRACO	volans	40
LACERTA	Crocodilus	40
	tigrina	41
	supercilioſa	41
	Cordylus	42
	azurea	42
	agilis	43
	principalis	43
	Iguana	43
	marmorata	43
	Calotes	44
	amphibia	44
	hispida	44
	Ameira	45
	Teguixin	45
	Chamæleo	45
	Salamandra	45
	Gecko	46
	barbara	46
	punctata	46
	lineata	46
	lemniscata	47

RA-

rut-ormen	27	t. XXIV. f. 1.
fnok-ormen	27	
quick-ormen	27	t. XXI. f. 2.
nås-ormen	28	t. V. f. 1. t. XIX. f. 2.
miðlk-ormen	28	t. XVIII. f. 1.
doctor-ormen	29	t. XI. f. 2.
blås-ormen	29	t. XIX. f. 3.
håf-ormen	29	t. XII. f. 2.
ſtrek-ormen	30	t. XII. f. 1. t. XX. f. 1.
etter-ormen	30	t. XXI. f. 2.
blek-ormen	31	t. VII. f. 2.
rygg-ormen	31	
grå-ormen	31	t. XI. f. 1.
roder-ormen	31	t. XVI. f. 1.
dimm-ormen	32	t. XVII. f. 1.
ſkugg-ormen	32	t. XXIV. f. 1.
bly-ormen	32	t. IX. f. 1.
kant-ormen	33	t. XXII. f. 2.
hvit-ormen	33	t. VII. f. 1.
corall-orm.	33	
gammal-orm.	34	t. X. f. 2.
band-ormen	34	t. XIV. f. 1.
ring-ormen	34	t. VIII. f. 2.
jungfru-orm.	35	t. XXII. f. 3.
pir-ormen	35	t. IX. f. 2.
forg-ormen	35	t. XX. f. 3.
tråd-ormen	35	t. XVII. f. 2.
håſtko-ormen	35	t. XVI. f. 2.
vis-ormen	36	
fil-ormen	37	t. X. f. 1.
aſkgrå ormen	37	t. XXIII. f. 2.
ſlemm-ormen	37	t. XXIII. f. 1.
blå-ormen	37	t. XX. f. 2.
trågård-orm.	37	
SLANGORM	ox-ormen	38
	hund-ormen	39
SKALLERORM	ratle-ormen	39

## K R Å L L A R E

DRAKE	flygande	40
ÖDLA	Crocodil	40
	tiger-ödlan	41
	yt-ödlan	41
	ſlag-ödlan	42
	blå-ödlan	42
	allmänn	43
	kambödlan	43
	Leguan	43
	marmorerta	43
	Caloten	44
	tagg-ödlan	44
	ſkrofliga öd.	44
	blå-ödlan	45
	Teguixin	45
	Cameleonten	45
	Salamandren	45
	Gecko	46
	vill-ödlan	46
	prick-ödlan	46
	fyr-radiga öd.	46
	ottaradiga öd.	47

GRO-



<i>RANA</i>	laetea	47
	arborea	47
	marginata	47
	ventricosa	48
	Bufo	48
	gibbosa	48
	cornuta	48
	Pipa	49
<i>TESTUDO</i>	paradoxa	49
	amboinensis	50
	atra	50

**PISCES.****PLAGIURI.**

<i>BALÆNA</i>	grœnlandica	51
<i>MONODON</i>	unicornu	52

**CHONDROPTERYGII.**

<i>RAJA</i>	clavata	52
<i>SQUALUS</i>	Pristis	52
	Zygæna	52
	Acanthias	53
<i>CHIMÆRA</i>	monstrosa	53 t. XXV.
<i>ACIPENSER</i>	europæus	54 t. XXVIII. f. 2.
	ruthenicus	54 t. XXVII. f. 2.
		t. XXVIII. f. 1.
	indicus	55 t. XXVIII. f. 4.

**BRANCHIOSTEGI.**

<i>LOPHIUS</i>	Piscatrix	55
	Vespertilio	56
	tumidus	56
<i>CYCLOPTERUS</i>	heptagonus	57
	nudus	57 t. XXVII. f. 1.
<i>BALISTES</i>	verrucosus	57 t. XXVII. f. 4.
	ringens	58
<i>OSTRACION</i>	Hystrix	58
	ventricosus	59
	tetragonus	59
	cornutus	59
	trigonus	60
<i>SYNGNATHUS</i>	lumbriciform.	60
	heptagonus	60
	hexagonus	60
	Hippocamp.	61

**ACANTHOPTERYGII.**

<i>CHÆTODON</i>	rostratus	61 t. XXXIII. f. 2.
	arcuatus	61 t. XXXIII. f. 5.
	friatus	62 t. XXXIII. f. 7.
	ciliaris	62 t. XXXIII. f. 1.
	arcuatus	63 t. XXXIII. f. 8.
	acuminatus	63 t. XXXIII. f. 3.
	capistratus	63 t. XXXIII. f. 4.
	pinnatus	64 t. XXXIII. f. 6.
	rotundatus	64
	faxatilis	64 t. XXVII. f. 3.
	faxatilis	65 t. XXXI. f. 1.
	rupestris	65 t. XXXI. f. 7.
<i>SCIÆNA</i>	pallida	65 t. XXXI. f. 8.
	bimaculata	66 t. XXXI. f. 6.
	punctata	66 t. XXXI. f. 5.
	lineata	66 t. XXXI. f. 4.
		ZEUS

<i>GRODA</i>	miölk-grodan	47
	röda grodan	47
	kant-grodan	47
	bly-grodan	48
	Paddan	48
	kuller-grod.	48
	horn-grodan	48
	Pipa	49
	fisk-grodan	49
<i>SKIÓLDPADDA</i>	amboiniska	50
	ascensions	50

**FISKAR.****HVALAR.**

<i>HVALFISK</i>	grönlands	51
<i>ENHÖRNING</i>	Narvahl	52

**BLÖT-FISKAR.**

<i>RÅCKA</i>	klubb-råcka	52
<i>HAI</i>	Sågfisk	52
	Vågfisk	52
	Hundfisk	53
<i>VIDUNDER</i>	Ap-fisken	53 t. XXV.
<i>STÖR</i>	storför	54 t. XXVIII. f. 2.
	Sterlett	54 t. XXVII. f. 2.
		t. XXVIII. f. 1.
	indianisk	55 t. XXVIII. f. 4.

**SPOL-FISKAR.**

<i>QUABBA</i>	grodquabba	55
	fläderquabba	56
	flotquabba	56
<i>STENBIT</i>	Siurygg	57
	Håsthor	57 t. XXVII. f. 1.
<i>FILARE</i>	wårtilare	57 t. XXVII. f.
	grinfilare	58
<i>KURRA</i>	Piggkurra	58
	belgkurra	59
	kubbkurra	59
	Hornkurra	59
	trekantad	60
	Tång - Snipa	60
<i>SNIPA</i>	flukantad	60
	fexkantad	60
	Sjöhåsten	61

**TAGG-FISKAR.**

<i>KLIPPARE</i>	nosklippare	61 t. XXXIII. f. 2.
	bågklippare	61 t. XXXIII. f. 5.
	strimklippare	62 t. XXXIII. f. 7.
	krusklippare	62 t. XXXIII. f. 1.
	bugtklippare	63 t. XXXIII. f. 8.
	spetsklippare	63 t. XXXIII. f. 3.
	grimklippare	63 t. XXXIII. f. 4.
	flarfklippare	64 t. XXXIII. f. 6.
	rundklippare	64
	ör-klippare	64 t. XXVII. f. 3.
	stenfnylta	65 t. XXXI. f. 1.
	örfnylta	65 t. XXXI. f. 7.
<i>SNYLTA</i>	blekfnylta	65 t. XXXI. f. 8.
	tvåfläckad	66 t. XXXI. f. 6.
	prickfnylta	66 t. XXXI. f. 5.
	strimfnylta	66 t. XXXI. f. 4.
		SKRAB-



<i>ZEUS</i>	spinofus	67 t. XXXI. f. 2.
	vomer	67 t. XXXI. f. 9.
<i>BLENNIUS</i>	Scorpæna	68
	Gattorugine	68
	Gunellus	69
	cinereus	69
	Lumpus	69
	mustelaris	69 t. XXXI. f. 3.
	viviparus	69 t. XXXII. f. 3.
<i>COTTUS</i>	quadricornis	70 t. XXXII. f. 4.
	capitatus	70
	Scorpæna	70
	Cataphractus	70
<i>TRACHINUS</i>	Draco	71
	Trachyurus	71 t. XXXII. f. 1.
<i>URANOSCOPI.</i>	pietus	71
<i>SCOMBER</i>	Trachyurus	72
	pelagicus	72 t. XXX. f. 3.
	Scombrus	73
<i>TRIGLA</i>	Hirundo	73
<i>CALlichthys</i>	Tamoata	73
<i>ASPREDO</i>	Batrachus	73
	compressus	73
<i>PUNGITIUS</i>	pufillus	74 t. XXXII. f. 5.
<i>GASTEROST.</i>	pentagonus	74
MALACOPTERYGII.		
<i>GOBIUS</i>	niger	74
<i>GADUS</i>	Pollachius	75
	mustelaris	75
<i>ECHENEIS</i>	Remora	75
<i>AMMODYTES</i>	Tobianus	75
<i>MURÆNA</i>	Fluta	76
<i>GYMNOTUS</i>	pinguis	76
<i>LEPTURUS</i>	argenteus	76 t. XXVI. f. 2.
<i>COBITIS</i>	fossilis	76
<i>PLEURONECT.</i>	Plateffa	77
	Rhombus	77
	Limanda	77
<i>CYPRINUS</i>	cylindricus	77 t. XXX. f. 1.
	aureus	77
<i>ALBULA</i>	maculata	78 t. XXXII. f. 2.
	immaculata	78
<i>OSMERUS</i>	Eperlanus	78
<i>ASCITA</i>	ventricosa	79 t. XXX. f. 2.
<i>EXOCÆTUS</i>	volans	79
<i>CLUPEA</i>	Membras	79
<i>LORICARIA</i>	dura	79 t. XXIX. f. 1. 2.
<i>FISTULARIA</i>	tabacina	80 t. XXVI. f. 1.
<i>ESOX</i>	Lucius	80
	Acus	80

## INSECTA.

## COLEOPTERA.

<i>SCARABÆUS</i>	Lucanus	81
	Rhinoceros	81
	elongatus	82
<i>CERAMBYX</i>	longimanus	82
	cervinus	82
<i>BUPRESTIS</i>	maxima	82
<i>GRYLLUS</i>	ocellatus	82
	Folium lauri	83
	phthifcus	83
	Bulla unicol.	83
	cristatus	83

<i>SKRABBA</i>	Siöhane	67 t. XXXI. f. 2.
	silfverfkrabb.	67 t. XXXI. f. 9.
	fimpfkrabba	68
<i>KUSSA</i>	kammkuffa	68
	finörkuffa	69
	gråkuffa	69
	lumpkuffa	66
	åhlkuffa	69 t. XXXI. f. 3.
	tånglake	69 t. XXXII. f. 3.
<i>SIMPA</i>	hornsimp	70 t. XXXII. f. 4.
	stenfimp	70
	Ulka	70
	benfimp	70
<i>FARSING</i>	taggfärsing	71
	villfärsing	71 t. XXXII. f. 1.
<i>BLÅSTÅL</i>	blåstrimmig	71
<i>MAKRILL</i>	Horffmakrill	72
	Losmakrill	72 t. XXX. f. 3.
	Berg-makrill	73
<i>KNOT</i>	Knorrhane	73
<i>RYMMING</i>	Kryp-Rymm.	73
<i>TANDLÄGG</i>	Simp-lägg	73
	långstrimad	73
<i>HAKE</i>	Tagg-hake	74 t. XXXII. f. 5.
<i>SPIGG</i>	fem-kantad	74

## HVIT-FISKAR.

<i>ROK</i>	Svart-Rok	74
<i>TORSK</i>	Långa	75
	Lak-Torsk	75
<i>SUGARE</i>	Stillfugare	75
<i>TOBIS</i>	Sand-Tobis	75
<i>ÅL</i>	Orm-ål	76
<i>KULSA</i>	Fet-kulsa	76
<i>SKIÖTEL</i>	Silfver-Skiöt.	76 t. XXVI. f. 2.
<i>SMÅRLING</i>	rand-smårl.	76
<i>FLUNDRA</i>	Rödsputta	77
	Butta	77
	Dabb-flundra	77
<i>KARP</i>	groffiellig	77 t. XXX. f. 1.
	Gullfisk	77
<i>HWITTING</i>	fläckig	78 t. XXXII. f. 2.
	klar	78
<i>NORRS</i>	Slom	78
<i>BÅLIA</i>	Bukbålja	79 t. XXX. f. 2.
<i>FLYGARE</i>	Flygfisk	79
<i>SILL</i>	Strömming	79
<i>FIÅLLING</i>	Benfiålling	79 t. XXIX. f. 1. 2.
<i>PIPLURA</i>	Pip-fisk	80 t. XXVI. f. 1.
<i>GADDA</i>	allmän	80
	Nåbb-Gadda	80

## MASKAR.

## SKROBBER.

<i>TORDBAGGE</i>	Horn-Oxe	81
	Noshörning	81
	långbaggen	82
<i>VIVEL</i>	långfotad	82
	Hjortvivvel.	82
<i>BOBBA</i>	största	82
<i>GRÅSHOPPA</i>	bönhoppa	82
	lagerhoppa	83
	trån-hoppa	83
	blåse-hoppa	83
	arabisk	83



	Locusta-Talp.	83
	Gryllo-Talpa	83
	ruber	83
	gregarius	83
	tetragonus	84
H E M I P T E R A.		
CICADA	mannifera	84
A P T E R A.		
SCORPIO	africanus	84
	americanus	84
	indicus	84
	eupæus	84
ARANEUS	avicularius	84
CANCER	Pagurus	85
	caninus	85
	Araneus	85
	minimus	85
	pollicaris	86
	hirsutus	86
	arenarius	86
	mirabilis	86
	pennaceus	87
	pilosus	87
	Gammarus	87
	Astacus	87
	Eremita	88
	norvegicus	88
ONISCUS	Afilus	88
	œstrum	89
	Ceti.	89
SCOLOPENDRA	indica	89
JULUS	indicus	90

## V E R M E S.

## R E P T I L I A.

MYXINA	glutinosa	91	t. VIII. f. 4.
GORDIUS	argillaceus	92	
LUMBRICUS	marinus	92	
HIRUDO	muricata	93	t. VIII. f. 3.

## Z O O P H Y T A.

NEREIS	cærulea	93
APHRODITA	nitens	93
TETHYS	Mentula	93
SEPIA	officinalis	93
	Loligo	94
	Octopodia	94
MEDUSA	crinita	94
	fessilis	94
ASTERIAS	rubra	94
	arantiaca	95
	Caput medusæ	95
ECHINUS	esculentus	95
	spatagus	95

## T E S T A C E A.

DENTALIUM	Teredo	96
CHITON	Oscabrion	96
LEPAS	anatifera	96
MICROCOSM.	gelatinosus	96

## L I T H O P H Y T A.

<i>PENNA marina</i>	phosphorea	96
<i>POLYPUS</i>	mirabilis	96

t. XIX. f. 4.

Cap-vaden	83
Syr-vaden	83
Röd-hoppa	33
far-hoppa	83
kanthoppa	84

## S K R I.

STRIT	honungsstrit	84
-------	--------------	----

## K R Y P A R E.

SCORPION	africanska	84
	americanska	84
	asiatiska	84
	eupæiska	84
SPINNEL	fogelspinnel.	84
KRAFTA	Task-kräfta	85
	Hund-krabba	85
	klo-lus	85
	lill-kräftan	85
	tumm-kräfta	86
	påls-kräfta	86
	sand-kräfta	86
	under-kräfta	86
	fiäder-kräfta	87
	hår-kräfta	87
	Hummer	87
	almån-kräfta	87
	Diogenes	88
	Kejser-kräfta	88
GRÅSUGGA	Grundskorf	88
	fneskarf	89
	Hvalfisk-lus.	89
MÅNGFOTA	indianisk	89
RINGLA	indianisk	90

## K R Å K.

## I G L A R.

PIHRA	Pihral	91	t. VIII. f. 4.
VAHLKNUT	Tagelmask	92	
METMASK	Orm-masken	92	
SNIGEL	Hafs-Snigel	93	t. VIII. f. 3.

## V A B L A R.

HAFSFOTAN	blå	93
VANA	glåntfande	93
PESE	Hafs-pesen	93
BLACKIA	benbläckian	93
	Bläckfisken	94
	ottfotan	94
MANET	håriga	94
	håftade	94
SJÖSTIERN	röd	94
	gol	95
	Medusæ huf.	95
BORRE	Hafs-borren	95
	åggformig	95

## S K J Ö L P.

PIPLARE	Skeps-mask.	96
MÅNGSKIÖLD.	Cardin. myff.	96
RAK-SKAL	hopkramade	96
GYTTRA	klara	96

## C O R A L L E R.

<i>HAFSPENNAN</i>	lyfande	96	
<i>POLYPEN</i>	under-polyp.	96	t. XIX. f. 4.





J. F. Rehn inv. et scul.

## CLASSIS I.

# QUADRUPEDIA.

## ANTHROPOMORPHA.

### I. CLASSEN.

# FYRFOTADE DJUR.

## FOLKLYNNIGA.

### SIMIA.

### APA.

vulgaris. *SIMIA ecaudata, clunibus tuberosis.*  
Syst. Nat. 6. p. 3. Alpin. Ægypti. 241. t. 16.

Uterque Sexus vivus asservatur ad Museum regium. *MAS* iracundus, dente minatur malevolus. *FEMINA* mitior & magis innocens; huic clunes sæpius intumescunt in duplam molem.

Apella. *SIMIA imberbis, cauda prehensili, pedibus nigris, corpore fusco.*

Viva asservatur itidem in Museo. *CORPUS* magnitudine Felis, colore fuscum, f. e griseo nigricans uti Martes; at Pedes, &

*APA utan svants med knyligt säte.* allmän Apa.  
Syst. Nat. 6. p. 3. Alpin. Ægypti. 241. t. 16.

Både Han och Hona bevaras lefvande på Ulriksdahl. *HANNEN* är arg, bites och angriper dem, som komma för när. *HONAN* är mild och gör åtminstone Manfolk ingen skada. Hennes säte pôser ut til dubbel storlek, merendels hvarje Månad.

*APA utan skägg, med krokug* Schmauz.  
*svants, svarta fötter och mörk-  
aktig kropp.*

Hannen bevaras äfven lefvande vid Cabinetet. Denne är stor som en katta, til färgen lik en Mård, eller mörkbrun, men fötter, A svants



2 QVADRUP. ANTHROPOM.

& Cauda nigra. *CAPUT* supra nigrum, nigredine ad angulum frontis extensa. *FACIES* incarnato - fusca, a superciliis ad mentum usque nuda. Supra supercilia facies quasi rasa pilis nuper renatis. Sub mento vellus breve, densum, atrum, pingue. *AURES* rotundatæ, parvæ. *CAUDA* longitudine corporis, basin versus crassior, pilis brevibus vestita, semper incurva, qua dum scandit,prehendit animal.

Scandit facillime, semper in motu versatur, & aliqua gesticulatione sese delectat, undique circumspicit, continue se scalpit & purgat; Muscas obvolitantes manu capit & edit. Sonus ipsi famelici pulli Meleagridis. Non facile salit e ramo in ramum. Pulvere Tabaci lubenter adspergitur in tergo.

Capucina.

*SIMIA imberbis nigra, cauda longa hirsuta, facie flavescente.*

Viva itidem in Museo occurrit. *CORPUS* magnitudine cati, atrum pilo laxo longiusculo; at *Facies* & maxima pars capitis, excepto pileo nigro, pallide flava est una cum pectore ad flexuram usque cubitorum. *FACIES* nuda est, parva & incarnata. *OCULI* nigri. *NARES* simæ, protuberantes quasi duobus tuberibus, hiantibus & patulis foraminibus, hinc fere bifidæ, obtusissimæ; Basis narium inter oculos carinata est. *AURES* rotundæ, pilosæ. *CAUDA* corpore longior, valde hirsuta, & propemodum lanata, incurva, quam sæpius ante pectus vel supra scapulas inflectit.

Tarda est, nec facile scandit; frigoris est impatientissima, hinc sæpius in sole apricatur; sedet sæpius supra nates genubus erectis cubitis terræ innixis. Irata sæpe uti catulus tenellus latrat. Lacescita horendo clamore & stridore hostem terret, sono vix ferendo. Ceterum continue stridet instar cicadæ. Intuetur adstantes oblique flexa ad latus facie. Genua postica contracta sunt, utrum hoc natura an casu, nobis non constat, hinc difficile incedit.

*SIMIA*

FYRFOTAD. FOLKLYNNIGA.

fvants och hufvud ofvanuppå åro svarta. *HUFVUDET* är täckt med en mörkare färg, som utvidgar sig neder til näsan. *ANSIGTET* mörkt, lifsfärgat och nakot ifrån ögonbrynerne neder til hakan. Öfver ögonbrynerne åro kortare hår, som ansigtet der varit rakadt och håren begynt åter utväxa. Under hakan och kinderne är et kort, svart, tjockt, fett skäggbrust, såsom på en Jude. *ÖRONEN* åro runda och små. *SVANTSEN* är så lång som Djuret, och nog tjock närmast kroppen, den han alltid bår krokig och håller sig med honom, såsom med femte foten, besynnerligen då han klifver.

Han har alltid något uptåg för sig, klifver mycket lätt, kikar ut på alla håll, klår sig med foten och putfar sig ofomoftast, tager snällt med handen de flugor, som flyga honom förbi, och åter dem. Låter som en hungrig Kalkonunge. Hoppar ej gerna från et ställe til et annat, men är dock aldrig stilla. Fågnar sig, då man strör snus på hans rygg, och rifver det emellan håren.

*APA utan skägg, svart med lång fvants och gult anlete.*

Capucin-  
Apan.

Bevaras lefvande vid Museum. *KROPPEN* är stor som en katt, täckt med svarta hår, men anletet med bröstet, alt ned til armveken, åro blekgula. *ANSIGTET* är mycket litet, bart, lifsfärgat. *ÖGONEN* åro svarta. *NASAN* är nästan klyfd, trubbig med vida och korta näsborar; emellan ögonen är näsan kantad. *ÖRONEN* åro runda och ludna. *SVANTSEN* är längre än kroppen, luden nästan som af ull, krokig, den han böjer, då han sitter, antingen fram för bröstet eller öfver axlarna.

Han är sensfärdig, klifver nödigt, är mycket frusen af sig, derföre han ock gerna solar sig. Då han sitter på jorden, stödjer han sig merendels på främre armbogarne, och lågger fvantsen i krok framman för sig. Då han är vred, skäller han som en hundvalp, och då man oroar honom, skriker han jämmerligen skärt och ömkeligen, at man blifver rädd och ledsen vid honom; eljest klinkar han, som en Syrfa. Han ser på de kringstående med enfaldig upsyn, och på sida bögt hufvud. Han går eländigt, som en kröpling och är contract på knäen; jag vet ej om det så är af naturen, eller om han sedan fått någon skada.

*APA*



## QUADRUP. ANTHROPOM.

Sciurina.

*SIMIA imberbis, cauda longa, occipite gibbo, ungvibus plantarum quatuor oblongis.*

Habitat in INDIA. Affervatur tam vivus quam mortuus. Diarrhæa colliquativa sæpius perit.

*CORPUS* magnitudine Sciuri, vestitum vellere griseo virescente, subtus pallido. *MAS* erat, quem descripsi. *CAPUT* rotundatum, occipite gibbo prominulo. *FACIES* minus nuda, pallida. *ORIS* regio fusca, hirta Pilis longioribus, rarioribus. *PEDUM* ulnæ & tibiæ subferrugineæ s. rufescentes. *UNGVES* in manibus omnes rotundati; in pedibus posticis oblongi, incurvi, obtusi; at in solo pollice posteriorum rotundati, brevissimi. *CAUDA* longitudine dupla corporis, grisea, pilosa ut corpus.

Nota singularis Speciei facillime eruitur ab ungvibus, qui acuti sunt in quatuor digitis pedum posticorum, in omnibus vero reliquis digitis rotundati, & humanis similes.

*SIMIÆ foetus caudatus.*

Nudus & iners vix extricari potest, & ad certam Speciem amandari, quod commune est cum pluribus animalium foetibus.

## LEMUR.

Tardigradus.

*LEMUR ecaudatus.*

*Simia ecaudata, ungvibus indicis subulatis.* Syst. Nat. 3. n. 2. Amoenit. Acad. 1. p. 279.

*Animalculum cynocephalum ceylonicum tardigradum, simii species.* Seb. Thes. 1. p. 55. t. 35. f. 1. 2.

Habitat in CEYLONA.

*CORPUS* magnitudine Sciuri, vellere subferrugineo, Gula alba. *CAPITIS* facies ferina, Naso more canum prominente, in cuius apice nares. *AURES* magnæ, membranaceæ, subnudæ, obtusæ, basi marginis exterioris urceolatæ; interius aures instruuntur lamellis duabus, membranaceis, obtusis, exstantibus, longitudine auriculæ. *DENTES PRIMORES* in superiori maxilla quatuor, quorum intermedii distantes. Primores in inferiori maxilla sex, longiores, subulati, paralleli, antrorsum prominuli magis quam in homine. Molares utriusque maxillæ subulati, acuti, distantes.

## FYRFOTAD. FOLKLYNNIGA. 3

*APA utan skägg med lång svants, utstående nacke, aflånga naglar på fyra baktårna.* Nack-apa.

Lefver i INDIEN. Bevaras så lefvande, som död uti Brännvin; dör ej sällan af durchlopp.

Denne är stor som en Ickorne, klädd med grøngula hår, som på spitsarne äro svarta; inunder är han blekare. *HUFVUDET* är rundat, och mot nacken mycket utstående. *ANSIGTET* är mindre bart, blekt. *MUNNEN* är mörkaktig, beströdd med morrhår. *BENEN* äro rödbruna. *NAGLARNE* på händerne äro alla, så väl på tumarne, som på fötterna, rundade, men eljest äro naglarne på alla fyra tårna och bakföttren aflånga och krökte. *SVANTSEN* är dubbelt längre än kroppen och klädd med lika hår.

Besynnerliga kännetecknet består i de aflånga naglarne på fyra tårna af bakföttren, då alla de öfrige äro rundade, såsom på menniskor.

*APE-UNGE med svants.*

Denne ungen är ännu helt naken, at man ej kan föra honom til något visst släkte.

## PYSLING.

*PYSLING utan svants.*

Natt-pysling.

*Apa utan svants med fogelnagel på andra fingret.* Syst. Nat. 3. n. 2. Amoenit. Acad. 1. p. 279.

*Hundlikt djur ifrån Zeylon, som går sakta och är slägt med Apor.* Seb. Thes. 1. p. 55. t. 35. f. 1. 2.

Bor på ZEYLON.

*DJURET* är stort, som en Ickorne, brunaktigt, hvitt under hakan. *HUFVUDET* är uträckt med nosen, såsom på en hund, och näsan utstående. *ÖRONEN* äro stora, lika hinnor, nakna, trubbiga, och nederst på yttra kanten bukiga; inuti hafva öronen en flik af tvenne hinnor, som äro trubbiga, upstående och långa, såsom sielfva örat. *FRAMTÄNDREN* i öfra käken äro allenast fyra, af hvilka de medlerste stå ifrån hvarandra. Framtändren i nedra käken äro längre, spitsiga, jemne, tätt in til hvarandra stälte, mera utstående än på Menniskan och til antalet sex. Oxeltändren äro



4 QVADRUP. ANTHROP.

Canini utriusque maxillæ longiores. *PE-  
DUM* ulnæ & tibiæ pilis brevissimis vesti-  
tæ, angustæ, longitudine corporis. *MANUS*  
fere nudæ; ungvibus omnibus rotundatis, hu-  
manis. *PLANTÆ* subnudæ, ungvibus ro-  
tundatis, excepto solo ungve indicis lineari,  
ferino. *CAUDA* omnino nulla. *MAMMÆ*  
quatuor, quarum duæ in pectore versus ab-  
domen; duæ vero in abdomine versus pectus.

*GENERIS* character consistit in Dentibus  
primoribus superioribus quatuor: intermediis  
distantibus; inferioribus senis. *HABITUS* nasi  
more canum prominuli indicat faciem a Si-  
miis diversam; forte itaque Papio & sic dicti  
Cynocephali ad hoc genus amandandi, quod  
examen dentium determinabit.

Tarditatem gressus in hoc animali com-  
pensavit natura aurium mechanismo singu-  
lari, quo evitet hostes.

HERMANNUS in tabulis pictis etiam  
indices anticorum pedum ungve subulato  
armat, quod in hoc animalculo, ipsius SE-  
BAE, minime obtinet.

*Lemures* dixi hos, quod noctu impri-  
mis obambulant, hominibus quodammodo  
similes, & lento passu vagantur.

BRADYPUS.

tridactylus.

*BRADYPUS* manibus tridacty-  
lis, cauda brevi. *Syst. Nat.* 6. p. 3.  
n. 1. *Amœnit. Acad.* 1. p. 487.  
*Alf. Ignavus. Marcgr. bras.* 221.  
*exot.* 110. 1. 373. *Seb. thes.* 1. p. 53.  
*Clus.* 1. 33. f. 2.

Habitat in AMERICA meridionali.

Descriptio habetur in *Amœnit. Acad.* 1. c.

*FACIES* obtecta vellere pallido. Hu-  
jus varia specimina in Museo occurrunt, &  
inter ea foetus & pulli diversæ magnitudinis.

didactylus.

*BRADYPUS* manibus didactylis,  
cauda nulla. *Syst. Nat.* 6. p. 3. n. 2.

Habitat in INDIA.

*CORPUS* Sciuri aut Felis minoris, vel-  
lere ursino, ferrugineo, crispo, nec pilis re-  
ctis

FYRFOTAD. FOLKLYNNIGA.

åro spitfige och från hvarandra stående. Hund-  
tänderne i bågge kjäkarne åro längre än de an-  
dre. *BENEN* åro smala, och så långa, som  
kroppen, klädde med fina hår. *HÄNDERNE*  
åro nästan bara, och alla naglarne åro runda,  
som på Menniskan. *FÖTTERNE* åro äfven nä-  
stan bare och alla naglarne rundade, utom  
naglen på andra fingret, som är spitfig, lik som  
på en fogel. *SVANTS* är aldeles ingen. *SPE-  
NARNE* åro fyra, af hvilka två sitta nederst  
på bröstet och två på magen närmast bröstet.

Slågtet skiljes lätt från Apor dermed at  
framtåndren åro i nedra kåken sex, men i öfra  
allenast fyra, af hvilka de medlersta stå åtskilde.  
*ANSIGTET* är mera spitfigt än på Apor; ty  
bör man noga se på Babianer och andra djur  
med utstående hundnos, som förts til Ape-slåg-  
tet, om deras tänder åro lika skapte med den-  
nas, och de således kunna ledas til detta slågtet.

Naturen hafver förfedt detta djur med  
makalösa öron och god hörfel, at i tid rådda  
det från faran, som så trögt går och svårt  
kommer undan.

HERMANNUS har afritat fogelklor äfven  
på andra tåen af framfötterne, som icke kom-  
mer öfverens med detta i Museo bevarade djur,  
hvilket är aldeles det samma, som SEBA haft  
för ögonen och afritat.

*Pyflingar* kallas desse, emedan de som  
Tåmtgubbar gå merendels om nätterne helt  
sakta och tyft.

LÖFJA.

*LÖFJA* med trefingrade händer trefingrad.  
och stubb-svants. *Syst. Nat.* 6. p. 3.  
*Amoen. Acad.* 1. p. 487.  
*Aj eller den senfärdige. Marcgr.*  
*bras.* 221. *Clus. exot.* 110. 1. 373.  
*Seb. thes.* 1. p. 53. 1. 33. f. 2.

Bor i södra AMERICA.

Beskrifningen finnes uti *Am. Ac.* 1. p. 173.

*ANSIGTET* är täkt med gula hår. Af  
detta åro uti Cabinettet åtskillige djur, och i-  
bland dem ungar af åtskillig storlek.

*LÖFJA* med tvåfingrade händer tvåfingrad.  
utan svants. *Syst. Nat.* 6. p. 3.

Bor i INDIEN.

*DJURET* är stort som en Ickorne eller li-  
ten Katta med tjock, björnlik, gul, krusad  
påls,



QVADRUP. FERÆ.

ētis uti præcedens, nec fronte pallida. *CAPUT* rotundatum, facie ab altera specie diversum. *FACIES* hirsuta ad nasum usque, qui glaber, lateribus rugosus. *AURES* triplo majores, magisque nudæ, quam in præcedenti. *PEDES* anteriores s. Brachia instruuntur manibus pallidioribus, subtus glabris, quasi calcaneis incedentibus. *DIGITI* duo longitudinaliter coadunati, & ungvis tantum duobus armati, nec tribus ut in præcedenti. *FEMORA* s. Pedes posteriores plantis pallidioribus, subtus glabris, calcaneis incedentibus: Digitis coadunatis, armatis ungvis tribus, ut in præcedente specie.

*FEMINA* mammas duas in pectore gerit, omnino ut præcedens species. *HABITUS* diversus a præcedenti.

FERÆ.

FELIS.

peregrina. *FELIS cauda truncata, corpore fasciis longitudinalibus fuscis.*

*MAGNITUDO* Felis domesticæ minoris. *COLOR* subgriseus, fasciis longitudinalibus fuscis, supra nasum fuscus. *AURES* rotundatæ, pilosæ absque penicillis. *MYSTACES* longæ, albæ. *CAUDA* corpore brevior.

MUSTELA.

Erminea. *MUSTELA cauda apice atro.*  
*Faun. Svec. 9.*

*Mustela candida, s. Animal Ermineum recentiorum.* Raj.  
*qvadr. 198.*

Habitat in Sylvis SVECIE Borealis.

*VARIETAS* hæc *ALBA* solo apice caudæ nigro, non differt a *Mustela vulgari*, nisi climate.

PHOCA.

communis. *PHOCA dentibus caninis testis.*  
*Faun. Svec. 36.*

*Vitulus marinus.* Rond. Pisc. 1. p. 453.

Habitat in MARI BALTHICO aliisque.  
CANIS.

FYRFOTAD. ROFDJUR. 5

påls, utan at hon har raka hår, eller blekt ansigte, såsom den förra. *HUVUDET* är rundadt och olik ifrån den förra. *ANSIGTET* är ludet alt neder emot näsan, som endast är bar och på sidorne skrynklig. *ÖRONEN* äro tre gånger större och mera nakna, än på den föregående. *FRAMFÖTTERNE* hafva blekare händer, som äro inunder bare, liksom de varit nōtte, med tvänne tår, som längs åt äro hopvuxne, och hafva allenast två klor, och icke tre, som den förra. *BAKBENEN* hafva blekare fötter och inunder bare, ty djuret går på tassarne; Tårne äro hopvuxne längs åt och försedde med tre klor, aldeles som på den förra.

*HONAN* hafver två spenar på bröstet, liksom den föregående. *SKAPNAD* och utvårtens anseendet är nog skildt ifrån det förra.

ROFDJUR.

KATTA.

*KATTA med stubbsvants och mörka längs efter stälde strimmor på kroppen.* okänd.

Detta djuret är ej större än en liten Katta. *FÄRGEN* på kroppen är brunaktig, med åtskillige mörkelängs efter kroppen dragne strimmor; ofvan näsan är Djuret mörkt. *ÖRONEN* äro rundade, ludne, men utan sådane täffar, som Tigrar hafva. *MORRHÄREN* äro länge och hvite. *SVANTSEN* halften kortare än kroppen.

WISLA.

*WISLA med svart spets på svantsen.* Faun. Svec. 9. Hermelin.

*Wisla hvit eller Hermelin.* Raj.  
*qvadr. 198.*

Bor i våra Norrlandske skogar.

*HERMELIN*, som är helt *HVIT*, endast med yttersta änden på svantsen svart, är samma slag med de söderländske röde Wislor, och skiljes allenast som hvita harar ifrån grå.

SIEL.

*SIEL med inneslutne betar.* Faun. allmän.  
*Svec. 36.*

*Sjökalf.* Rond. Pisc. 1. p. 453.

Bor i BELT och andra HAF.  
B HUND.



## CANIS.

domesticus. *CANIS cauda sinistrorsum recurva.* Syst. Nat. 5. n. 1. Faun. Svec. 12.

*FOETUS* hujus tres, ex verrucis faciei & futuris corporis dignoscendi.

Lupus. *CANIS cauda incurva.* Faun. Svec. 13. Syst. Nat. 5. n. 2.

*Lupus.* Gesn. quadr. 152.

Individuum inter sui generis majores suffulta pelle.

Vulpes. *CANIS cauda recta: extremitate alba,* Syst. Nat. 5. n. 3.

*Canis cauda recta.* Faun. Svec. 14.

*Vulpes.* Gesn. quadr. 55.

*PULLUS* urfi instar hirtus, sed caudatus.

## ERINACEUS.

vulgaris. *ERINACEUS auriculatus.* Faun. Svec. 16.

*Erinaceus.* It. Gothl. 264. Jonst. quadr. 119. t. 68.

*ANIMAL* exenteratum, exsiccatum.

## DASYPUS.

novemcinctus. *DASYPUS cingulis novem, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.*

*Dasypus cingulis septem:* 4. 5. Syst. Nat. 6. n. 6.

*Erinaceus loricatus cingulis septenis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.* Amœnit. Ac. 1. p. 281.

Variat *CINGULIS* octo & novem.

DASY-

## HUND.

*HUND* med tilbakas krökt svants åt vänstra sidan. Syst. Nat. 5. n. 1. Faun. Svec. 12. allmän Hund.

*UNGARNE* bevarade i Brännevin skul- le ej kännas lätteligen igen, om ej 7 vårtor på anletet och fömmarne af pålsen rögte dem.

*HUND* med inbögd svants. Faun. Svec. 13. Syst. Nat. 5. n. 2. Warg.

*Warg.* Gesn. quadr. 152.

En stor Warg upstoppad står uti Cabinet- nettet.

*HUND* med rak och på spitsen hvit svants. Syst. Nat. 5. n. 3. Råf.

*Hund* med rak svants. Faun. Svec. 14.

*Råf.* Gesn. quadr. 55.

*UNGEN* är mycket yfvig och lik en Björn-unge, om han ej hade lång svants.

## IGELKOTTE.

*IGELKOTTE* med öron. Faun. Svec. 16. allmän.

*Igelkotte* Gothl. Ref. 264. Jonst. quadr. 119. t. 68.

*DJURET* är upstoppat.

## BÅLTA.

*BÅLTA* med nio bälten, fyrsiffrade händer och femsiffrade fötter. niegiordad.

*Bålta* med 7. bälten: 4. 5. Syst. Nat. 6. n. 6.

*Igelkotte* med pantsar, sin bälten, fyra tår på fram- och fem på bakföttren. Amœn. Acad. 1. p. 281.

Denne ändrar sig med åtta och nio bälten.

BÅL-



QVADRUP. FERÆ.

fexcinctus.

*DASYPUS cingulis senis, pedibus pentadactylis.* Syst. Nat. 6. n. 5.

*MAGNITUDO* cati. *UNGUES* in anterioribus pedibus longiores; omnibus pedibus quinque. *PILI* abdomen omnino tegunt & vestiunt. *SETÆ* inter cingula quælibet positæ sunt.

VESPERTILIO.

perspicillatus.

*VESPERTILIO ecaudatus, naso foliato acuminato.* Syst. Nat. 7. n. 4.

*Vespertilio americanus vulgaris.* Seb. Thes. 1. p. 90. t. 55. f. 2. Edw. Ornith. 201. t. 201. f. 1.

*NARIBUS* insidet membrana ovato-lanceolata, erecta, versus basin coarctata. Membrana cristata vix conspicua, pone priorem, utrinque naribus adhæret. *ALÆ* ex digitis quinque, quorum primus unguiculatus. *PEDES* postici Digitis quinque, æqualibus, unguiculatis. *GENUA* supra valde prominula. *CAUDA* huic nulla manifesta & alarum membrana postice excisa, quum cauda deficiat.

leporinus.

*VESPERTILIO caudatus, labio superiore bifido.* Syst. Nat. 7. n. 3.

*Vespertilio, cato similis, Americanus.* Seb. Thes. 1. p. 89. t. 55. f. 1.

*HABITUS*, color, magnitudo, omnia Europæi. *NARES* simplices. *CAUDA* longitudine dimidii corporis, inserta membranæ alarum postice acuminatæ. *AURES* interne auricula alia instructæ, quod non in femina. *PENIS* ratione corporis magnus.

Hic itaque mas; an præcedentis feminæ?

FYRFOTAD. ROFDJUR. 7

*BÅLTA* med sex bälten och fem tår på föttren. Syst. Nat. 6. n. 5. fexgiordad.

*STORLEKEN* kommer nära en katta. *NAGLAR* äro så på fram- som bak-fötterne fem stycken, men på framföttren större. *MAGEN* och hela underlifvet är klådt med pålsvärck, och små borst sticka fram på ryggen emellan fiällan.

FLÅDERLAPP.

*FLÅDERLAPP utan svants, med spitsigt löf på nosen.* Syst. Nat. 7. n. 4. nosbladig.

*Allmän amerikansk Fläderlapp.* Seb. Thes. 1. p. 90. t. 55. f. 2. Edw. Ornith. 201. t. 201. f. 1.

*NOSEN* har ofvan uppå en oval, spitsig, upstående och nedantill hopdragen hinna, bakom hvilken på hvardera sidan en liten krusad kamb sitter. *VINGARNE* bestå af fem utdragne jemnstore fingrar, af hvilka den förste har en klo på sig. *BAKFÖTTERNE* äro förfedde med fem jämnstore fingrar, alla med fina klor. *KNAEN* stå mycket ut ofvan til. *SVANTS* har denna ingen, utan är hinnan bak til utholkad eller inskuren.

*FLÅDERLAPP med svants och klyfd öfverlapp.* Syst. Nat. 7. n. 3. harmunt.

*Amerikansk Fläderlapp, som är lik en katta.* Seb. Thes. 1. p. 89. t. 55. f. 1.

*SKAPNAD*, färg, storlek och alt kommer öfverens med vår allmänna Flådermus. *NOSEN* är jämn och simpel. *SVANTSEN* är lång som halfva kroppen och inbunden uti den spetsiga hinnan emellan bakbenen. *ÖRONEN* på Haren hafva et litet öra inuti.

Detta är Han, och tör hända maka til den förra Honan.

A-

BET-



## AGRIA.

## MYRMECOPHAGA.

Didactyla.

*MYRMECOPHAGA mani-*  
*bus didactylis, plantis tetra-*  
*daetylus. Syst. Nat. 6. p. 8.*

*MAGNITUDO* Sciuri aut Felis minoris.  
*COLOR* griseus. *AURES* parvæ. *PEDES*  
omnes, urfi instar, talis incedentes. Palmis  
unguibus duobus exteriore duplo majore. Plan-  
tis unguibus quatuor æqualibus, digitis coadu-  
natis. *CAUDA* longitudine fere corporis,  
pilis brevibus, ut corpus, vestita, non ve-  
ro vulpina aut pilosa.

## GLIRES.

## SCIURUS.

vulgaris.

*SCIURUS palmis solis saliens.*  
*Faun. Svec. 21.*

*Sciurus. Gesn. quadr. 13.*  
*Pellis suffulta.*

volans.

*SCIURUS hypochondriis proli-*  
*xis volitans. Syst. Nat. 9.*  
*n. 2. Faun. Svec. 22.*

*Sciurus volans. Seb. Thes. 1. p. 67.*  
*1. 41. f. 3. Catesb. car. 2. p. 76. 77.*  
*Edw. Ornith. 191. 1. 191.*

*Quadrupes volatile Russiæ. A&.*  
*Petrop. 5. p. 218.*

Habitat in LAPPONIA, FINLAN-  
DIA, SIBERIA, AMERICA septentrion.  
*AURES* habet parvas absque penicillis.

striatus.

*SCIURUS pallidus striis quatuor*  
*fuscis longitudinalibus.*

*Sciurus striatus. Catesb. Car. 2.*  
*p. 75. 1. 75. Edw. Ornith. 181. 1. 181.*

Habitat in AMERICA septentrionali.

*MAGNITUDO* Muris. *COLOR* pallidus,  
capite nigricante, exeunte in fascias s. strias  
qua-

## BETLARE.

## MYRSLOK.

*MYRSLOK med två tår på tvåfinger.*  
*håndren och fyra på fót-*  
*tren. Syst. Nat. 6. p. 8.*

*KROPPEN* är stor som en Ikorne eller liten  
Katta. *FÄRGEN* är gråbrun. *ÖRONEN* små.  
*FÖTTERNE* gå på tassarna som en Biörn.  
*FRAMFÖTTERNE* hafva två klor, af hvilka  
den yttre är dubbelt större. *BAKFÖTTER-*  
*NE* äro försedde med fyra jämnstore klor, och  
fingerne hopvuxne. *SVANTSEN* är så lång  
som hela kroppen, betäckt med hår, som ej  
äro längre än håren på kroppen. Svantsen är  
icke lommig såsom på en råf.

## ROTTOR.

## IKORNE.

*IKORNE som allenast hoppar allmän.*  
*med bakföttren. Faun. Svec. 21.*

*Ikorne. Gesn. quadr. 13.*  
*Skinnet är upstoppat.*

*IKORNE som flyger med utvidgat flygande.*  
*fido-skin. Faun. Svec. 22. Syst.*  
*Nat. 9. n. 2.*

*Flygande Ikorne. Seb. Thes. 1. p. 67.*  
*1. 41. f. 3. Catesb. Car. 2. p. 76. 77.*  
*Edw. Ornith. 191. 1. 191.*

*Fyrfotadt flygande djur från Ryss-*  
*land. A& Petrop. 5. p. 218.*

Bor i LAPPLAND, FINLAND,  
SIBERIEN, Norra AMERICA.  
*ÖRONEN* äro små utan tåflar.

*IKORNE som är blek med fyra strimig.*  
*mörka långstrimor.*

*Strimig Ikorne. Catesb. Car. 2.*  
*p. 75. 1. 75. Edw. Ornith. 181. 1. 181.*

Bor i Norra AMERICA.

*KROPPEN* är stor som en Mus, blek, med  
et mörkt hufvud, som utsätter fyra mörka rån-  
der



## QVADRUPED. GLIRES.

quatuor longitudinales, distantes, ad caudam extensas, quarum intermediæ latiores. *PEDES* palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

## LEPUS.

vulgaris. *LEPUS cauda abrupta, puplliis atris.* Faun. Svec. 19.

*Lepus.* Gesn. quadr. 65.

*FOETUS* aliquot in spiritu vini asservati. *FOLLICULUS* magnus, ut ovum capiat juxta anum, in Lepore notabilis est.

Cuniculus. *LEPUS cauda brevissima, pupil- lis rubris.* Faun. Svec. 20.

*Cuniculus.* Gesn. quadr. 72.

*FOETUS* in spiritu vini servatus.

## CASTOR.

communis. *CASTOR cauda ovata plana.* Faun. Svec. 23.

*Castor.* Gesn. Ich. 185.

Habitat in SVECIÆ borealis aqvosis. Pellis suffulta.

## MUS.

brasiliensis. *MUS cauda abrupta, palmis tetra- dactylis, plantis tridaactylis.* Syst. Nat. 10. n. 1. Westg. Ref. 244.

Habitat in BRASILIA, apud nos cicur.

*MUS cauda longa nudiuscula, corpore cinereo fusco, abdomi- ne subalbescente.* Faun. Svec. 31.

Varietas alba & plane niveo colore.

longipes. *MUS cauda longa vestita, pedi- bus posticis longitudine corpo- ris flavi.*

*MAGNITUDO* muris communis s. ante- cedentis, vel paulo minor. *COLOR* flavus, subtus albicans. *CAPUT* quasi absque collo ullo. *MYSTACES* longæ. *AURES* nudæ, ova- tæ. *CAUDA* longitudine corporis, flava, sub- pilosa.

## FYRFOTADE. ROTTOR. 9

der längs åt kroppen, af hvilka de medler- ste åro bredast. *FRAMFÖTTREN* hafva fyra tår och bakföttren fem tår.

## HARE.

*HARE med kort svants och svar- ta ögon.* Faun. Svec. 19.

*Hare.* Gesn. quadr. 65.

*FOSTER* af Haren förvarade i flaskor. Märkvärdig på Haren är den stora *ÖPNIN- GEN* bak vid utgången.

*HARE med kort svants och röda ögon.* Faun. Svec. 20.

*Canin.* Gesn. quadr. 72.

*FOSTER* af Caninen bevarade i flaskor.

## BÅFVER.

*BÅFVER med slät oval stjert.* Biur. Faun. Svec. 23.

*Båfver.* Gesn. Ich. 185.

Bor i NORRLAND vid vatn.

Skinnet är upstoppadt.

## MUS.

*MUS med stubbsvants, fyra tår på fram- och tre på bakföttren.* Syst. Nat. 10. n. 1. Westg. Ref. 244.

Bor i BRASILIEN, hos oss hemtamd.

*MUS med lång nakot svants, mörk- grå kropp och hvitaktig mage.* Faun. Svec. 31.

Af denna fins i Cabinettet en synnerlig åndring med snjöhvit Kropp.

*MUS med lång luden svants, och gula bakben så långa som kroppen.* Lång- fotan.

Denna är *STOR*, som den förra, eller nå- got mindre. *KROPPEN* är blekgul och in- under hvit. *HUVVUDET* tyckes likfom ej hafva minsta hals. *MORRHÅREN* åro långa. *ÖRONEN* nakna och ovale. *SVANTSEN* är C få



10 QVADRUPED. GLIRES.

pilosa. *PEDES* antichi breves, ut in Mure vulgari, unguibus quatuor. Postici pedes longitudine totius corporis, crassi, robusti, subnudi; unguibus s. digitis quinque.

friatus.

*MUS cauda longa, striis corporis longitudinalibus ex punctis albis.*

*MUS orientalis.* Seb. Thes. 2. p. 22. t. 21. f. 2.

Habitat in INDIA.

*MAGNITUDO* dimidio minor Mure vulgari. *COLOR* griseus, striis duodecim a capite ad postrema diductis, albis, ex punctis in feriem digestis, subtus pallidus est. *AURES* rotundatæ, nec elongatæ, nudæ. *PEDES* flavescens. *PALMÆ* tetradactylæ. *PLANTÆ* pentadactylæ. *CAUDA* subnuda, longitudine corporis.

SOREX.

vulgaris.

*SOREX.* Faun. Svec. 33. *Mus araneus.* Gesn. quadr. 747. Varietas fusca, *CINGULO ALBO.*

DIDELPHIS.

Opossum.

*DIDELPHIS mammis intra abdomen.* Syst. Nat. 10. n. 1. *Philander.* Seb. Thes. 1. t. 36. f. 1. 2. & 1. 39.

Habitat in AMERICA.

*PLANTÆ* pollex solus ungue rotundato armatus, reliqui digiti unguiculati. *CAUDA* dimidia introrsum vestita; extrorsum vero, muris instar nuda.

murina.

*DIDELPHIS mammis extra abdomen.* Syst. Nat. 10. n. 2. *Mus africanus Hayopolin dictus.* Seb. Thes. 1. t. 31. f. 3-8.

Habitat in AFRICA.

*FOETUS* aliquot subnudi.

JUMEN-

FYRFOTADE. ROTTOR.

så lång som hela kroppen, gul och något litet luden. *FRAMFÖTTREN* äro korta, som på allmän Mus, med fyra klor; men bakfötren äro så långa som hela kroppen, tjocka, fasta, nästan nakna och försedde med fem klor.

*MUS med lång svants, och hvita punckterade långstrimor på kroppen.* strimmusen.

*Österländska Musen.* Seb. Thes. 2. p. 22. t. 21. f. 2.

Bor i OSTINDIEN.

Hon är ej halffparten så stor, som den allmänna Musen. *KROPPEN* är nästan gråbrun, med tolf strimor af hvita punckter, ifrån hufvudet til bakdelen dragne; inunder är hon blek. *ÖRONEN* äro runde, nakna, och ej utdragne eller spitsade. *FÖTTERNE* äro gula. *FRAMFÖTTERNE* hafva fyra fingrar och klor. *BAKFÖTTREN* hafva fem tår och klor. *SVANTSEN* är nästan naken och så lång som hela kroppen.

NÄBBA.

*NÄBBA.* Faun. Svec. 33.

nåbbmus.

*Nåbbmus* Gesn. quadr. 747.

Förändring med mörk *KROPP*, som på den allmänna, men med *HVITT BALTE.*

TVÅQVEDA.

*TVÅQVEDA med spenar inom magen.* Syst. Nat. 10. n. 1. *Philander.* Seb. Thes. 1. t. 36. f. 1. 2. & 1. 39. stor.

Bor i AMERICA.

*KLOR* äro på alla fingrarne, utom *stortåen* eller tummen på bakfötren, som har nagel. *SVANTSEN* är til hälften luden, men den andra hälften åt spetsen är naken, som på en Råtta.

*TVÅQVEDA med spenar utan på magen.* Syst. Nat. 10. n. 2. *Africanska Musen Hayopolin kallad.* Seb. Thes. 1. t. 31. f. 3-8. Rott-lik.

Bor i AFRICA.

Några nakna *FOSTER* eller ungar af detta flag. BOSKAP.



# JUMENTA.

## ELEPHAS.

indicus.

*ELEPHAS*. Raj. qvadr. 123. Syst. Nat. 11.

Habitat in INDIA.

*DENTES* varii, magni.

## RHINOCEROS.

Bicornis.

*RHINOCEROS cornibus duobus cuneiformibus*. Syst. Nat. 11. n. 2.

*CORNU* hujus inferius politum & artificis manu in tria cornua efformatum ex uno f. majore, quorum intermedium duplo majus est; non vero trilobum natum fuit.

# PECORA.

## CERVUS.

Rangifer.

*CERVUS cornibus ramosis teretibus: summitatibus palmatis*. Faun. Svec. 39.

*Rangifer*. Olear. Mus. 1. 10. f. 3.

Habitat in LAPPONIA.

*CORNUA* maris. *CORNUA* feminae.

vulgaris.

*CERVUS cornibus ramosis teretibus incurvis*. Faun. Svec. 38. *Cervus, Cerva, Hinnulus*. Gesn. qvadr. 79.

Habitat in SVECIA.

*FOETUS* in spiritu vini asservatus.

Capreolus.

*CERVUS cornibus ramosis teretibus erectis*. Faun. Svec. 41.

Habitat in SVECIA.

*CERVUS*

# BOSKAP.

## ELEPHANT.

*ELEPHANT*. Raj. qvadr. 123. Zeylansk. Syst. Nat. 11.

Bor uti INDIEN.

*TANDER* af detta djur af åtskillig storlek.

## NOSHÖRNING.

*NOSHÖRNING med två hopkrammade horn*. Syst. Nat. 11. n. 2. tvåhornig.

Det nedra *HORNET* af detta Djur, med konst utarbetadt til tre horn, som sitta på en botn, af hvilka det medlersta är dubbelt större; man må ej tro at detta så växer, utan blifvit med konst tillagadt.

# FÅNAD.

## HJORT.

*HJORT med runda greniga horn, hvilkas spetsar äro utvidgade til flera fingrar*. Faun. Svec. 39. Rhen.

*Rhen-djur*. Olear. Mus. 1. 10. f. 3.

Bor i LAPPLAND förnåmligast.

*HORNEN* synas här i Cabinettet få af Brunn-Rhenen som af Rhen-Koen, ty bågge könen hafva horn, emot vanan hos de andra hjortar.

*HJORT med greniga runda krogiga horn*. Faun. Svec. 38. *Hjort, Hind, Hjort-Kalf*. Gesn. qvadr. 79. Cronhjort.

Bor i EUROPA.

*FOSTRET* bevaras uti starkt brännvin.

*HJORT med greniga runda rak horn*. Faun. Svec. 41. Rådjur.

Bor i SVERIGE och andra Europeiska Länder.

*HJORT*



gvineensis.

*CERVUS griseus subtus nigricans.*

Habitat in GVINEA.

*CORPUS* magnitudine Cati, griseum, at linea atra inter aures. Macula magna atra supra oculos. *JUGULUM* utrinque longitudinaliter atrum. Sternum in medio atrum. Latera abdominis usque ad poplites nigra. Ab ano ad genua usque postica linea nigricans. *GENUA* anteriora etiam antice nigra & linea angusta nigra ad pedes ducta. *AURES* longiusculæ. *CAUDA* subtus nigra. *TIBIÆ* duplo crassiores, quam sequentis. *CORNUA* desunt.

## CAPRA.

perpusilla.

*CAPRA pedibus digito humano angustioribus. Syst. Nat. 14. n. 4.**Cervus perpusillus guineensis. Seb. Thes. 1. p. 10. t. 43. f. 3.*

Habitat in INDIA.

*PEDES* vix calami scriptorii crassitie. *CORPUS* griseum, magnitudine Felis, collo subcinereo. Subtus alba est cauda, & gula, abdomen, sternum & femora interiora. *AURES* ovatae, nudiusculæ. *FRONS* macula longitudinali fusca.

## BOS.

domesticus.

*BOS cornibus teretibus inflexis. Faun. Svec. 44.**Bos Gesn. quadr. 25.**FOETUS* asservatus in spiritu vini.

## FYRFOTADE. FÅNAD.

*HIORT* gråaktig och inunder svart. gvineisk.

Bor, som föregifves, uti GVINEA.

*KROPPEN* är föga större än en Katta, gulgrå til färgen; emellan öronen är en svart fläck. En stor mörk fläck är åfvan hvardera ögat. *HALSEN* är inunder på båda sidor svart. Bröftet är midt på åfvan svart. En svart rand stryker längs åt magen på hvardera sidan och åfvan ifrån svantsen neder åt knåen på bakbenen. *KNAEN* på frambenen åro frammantil svarta, hvarifrån en svart linea är dragen neder til föttren. *ÖRONEN* åro tåmmeligen långa. *SVANTSEN* är inunder svart. *BENEN* åro dubbelt tjockare än på den följande. *HORNEN* åro ej bekante.

## GET.

*GET med smalare ben än et finger. Syst. Nat. 14. n. 4.*duerg-  
geten.*Liten gvineisk Hjort. Seb. Thes. 1. p. 10. t. 43. f. 3.*

Bor i INDIEN.

*BENEN* åro knapt tjockare än en svanpenna. *KROPPEN* är föga större än en Katta, brungrå, men halfen är järngrå. Inunder är svans, haka, mage, bröst och låren på inra sidan hvita. *ÖRONEN* åro bare och tåmmeligen rundade. *PANNAN* har en svart fläck, som går ifrån hjäffan til nosen.

## NÖT.

*NÖT med runde inbögde horn. tamdt.**Faun. Svec. 44.**Fd. Gesn. quadr. 25.**FOSTRET* af en Ko är uti Brännvin inlagt.





IERehn invet. fuit.

## CLASSIS II.

# A V E S.

## A C C I P I T R E S.

### II. CLASSEN.

# F O G L A R.

## R O F F O G L A R.

### PSITTACUS.

### PAPEGOJA.

severus. *PSITTACUS macrourus viridis, temporibus nudis, remigibus rectricibusque cæruleis subtus purpurascens.*

*MAGNITUDO* Cornicis. *CORPUS* viride. *CAPUT* subcærulescens. *TEMPORA* nuda, nivea; sub oculis lineæ plures e pilis nigris. *FRONS* subgrisea. *CAUDA* cuneiformis, longitudine totius corporis, cærulescens, subtus purpurascens. *ALÆ* virides: flexura subtus coccinea. Ala notha cærulea. *REMIGES* cæruleæ, subtus purpurascens.

PSIT-

*PAPEGOJA* med grön kropp, nakna tinningar, lång stjärt, blå skrifpenor inunder rödbrunna. trumpen.

Hon är *STOR* som en Kräka. *KROPPEN* är grön, men *HUVUDET* blåaktigt. *TINNINGARNE* äro nakne och snöhvite. Under ögonen äro flere linier af svarta hår. *PANNAN* är något gulbrun. *STJÄRTEN* är spitsad, och lång som hela kroppen, blåaktig, men på undra sidan purpurfärgad. *WINGARNE* äro gröna med blodrödt vek. Lillvingen är blå. *SKRIFPENNORNA* blå, på nedra sidan purpurfärgade.

D

PAPE-



vernus.

*PSITTACUS macrourus viridis, temporibus fulvis, remigibus rectricibusque caeruleiscentibus. Psittacus minor viridis cauda longa & maculis, croceis. Frisch. Ornith. 4. t. 54.*

*MAGNITUDO* Columbæ. *CORPUS* supra undique saturate viride, subtus flavescens - viride. *FRONS & TEMPORA* fulva, testæ. *CAUDA* cuneiformis, brevis tamen, nec corpore longior, viridis, apice parum caeruleus. *OCULI*, Rostrum, Pedes fusca.

erithacus.

*PSITTACUS brachyurus canus, temporibus albidis, cauda coccinea.*

*Psittacus cinereus, cauda rubra. Frisch. Ornith. 4. t. 51. Albin. Ornith. 2. p. 12. t. 12.*

Habitat in INDIA.

*MAGNITUDO* Cornicis. *CORPUS* totum canum. *CAPUT* itidem canum, sed penne margine magis albicantes. *TEMPORA* & *FRONS* albida, subnuda. *CAUDA* brevis fastigiata, saturate rubra. *REMIGES* fusce.

varius.

*PSITTACUS flavo fusco fulvoque varius.*

*MAGNITUDO* Turturis. *CAPUT* fuscum. Palpebræ albæ. Gula fulva. *PENNÆ* Remiges flavescens. Rectrices defunt in specimine.

minimus.

*PSITTACUS viridis, remigibus caeruleiscentibus.*

*MAGNITUDO* passeris minimi. *CORPUS* supra saturatius viride, subtus dilutius.

*PAPEGOJA* med grön kropp, brandgula tinningar, spitsad stjärt, blåaktiga skrifpennor. Liten grön Papegoja med lång svants och saffransgula fläckar. Frisch. Ornith. 4. t. 54. Wår-Papegoja.

Hon är föga större än en Dufva. *KROPPEN* är öfver allt högrön och in under siggrön. *PANNAN* och *TINNINGARNE* äro täckte med brandgula fjädrar. *STJARTEN* är spitsad, dock ingalunda längre än kroppen, grön och endast på spitsarne blåaktig. *ÖGON*, Näf och Fötter äro mörka.

*PAPEGOJA* ljusgrå med hvita tinningar, kort och blodröd stjärt. Rödstjärt.

Grå Papegoja med röd stjärt. Frisch. Ornith. 4. t. 51. Albin. Ornith. 2. p. 12. t. 12.

Bor i INDIEN.

Hon är stor som en Kråka. *KROPPEN* är hel och hållen ljusgrå. *HUVUDET* är lika så ljusgrått, men fjädrarne äro vid spitsarne ljusare. *TINNINGARNE* och *PANNAN* äro hvitaktige och nästan nakna. *STJARTEN* är kort, trubbig och högrön. *PENNORNA* i vingarne äro mörkaktiga.

*PAPEGOJA* brokot af blekgul mörk och brandgul färg. brokug.

Hon är ej större än en Turturdufva. *KROPPEN* är mörk. *NÄFVET* är hvitt. *ÖGONLOCKEN* hvita. *HAKAN* brandgul. *SKRIFPENNORNA* i vingarne äro blekgula; men i stjärten äro de affallne.

*PAPEGOJA* grön med blåaktiga skrifpennor i vingarne. Sparf-Papegoja.

Hon är ej större än en Sparf. *KROPPEN* är ofvan uppå högrön, men in under blekgrön.



PICÆ.

PARADISÆA.

apoda.

*PARADISÆA lutea, cauda pectore abdomineque brunneis, gula azurea. It. W. Goth. 139.*

*Avis Paradisea. Olear. Mus. t. 13. f. 1. Seb. Thes. 1. p. 199. t. 73. f. 1. 2. Edw. Ornith. t. 110.*

Habitat in INDIA.

Hujus specimina duo asservantur in Museo.

Regia.

*PARADISÆA cirrhie caudalibus filiformibus apice lunato-pennaceo.*

*Rex avium paradisearum vulgo. Seb. Thes. 1. p. 38. f. 5. Edw. Ornith. 111. l. 111. Pet. Gaz. 1. t. 53. f. 2.*

Habitat in CHINA.

COLOR: Thorax rufus. Sternum violaceum. ALÆ ferrugineæ. CAUDA cinerea, æqualis, brevissima. CIRRHIE duo, supra basin caudæ enati, filiformes, nudi, apice pennacei, revoluti, virides. Maxilla superior ad dimidium pennis tecta, ut in congeneribus.

flava.

*PARADISÆA flavo-fulva. Edw. Ornith. 112. t. 112.*

Habitat in CHINA.

Specimen imperfectum, capite destitutum. CORPUS flavo-fulvum. NIGRA sunt Gula, Rectrices, flexura alarum. Cirrhi nulli.

CORVUS.

cæruleus.

*CORVUS dorso sanguineo, remigibus nigris, rectricibus viridibus. Faun. Svec. 73.*

*Pica glandaria bengalensis. Alb. Ornith. 1. p. 17. t. 17.*

Habitat in EUROPA.

PI-

SPITFOGLAR.

PARADISFOGEL.

*PARADISFOGEL gul med fotfallna. brun stjärt, bröst och mage, samt grönblå haka. Wästg. res. 139.*

*Paradisfoglen. Olear. Mus. t. 13. f. 1. Seb. Thes. 1. p. 199. t. 73. f. 1. 2. Edw. Ornith. t. 110.*

Bor i INDIEN.

Tvåne af detta slaget äro at se i familjen.

*PARADISFOGEL med två Kungs-fogel. trådlika stjärt-pennor, som på ändarne likna en halfmåne.*

*Kung ibland Paradisfoglarna. Seb. Thes. 1. t. 38. f. 5. Edw. Ornith. 111. l. 111. Pet. Gaz. 1. t. 53. f. 2.*

Bor i CHINA.

FÄRGEN är på sidorna af bröstet brun, men midt på violett. WINGARNE äro brune. STJÄRTEN är grå, kort och tvär. Tvåne långa nakna pennor, lika et par ståltrådar, sitta ofvan för stjärten och hafva på ändarne hvar sin grön krokfiäder, som likna en halfmåne. NÄSVET är på öfra käken täkt med fiädrar öfver hälften, som är kännemärket på detta slaget.

*PARADISFOGEL blek och ljusgul. brandgul. Edw. Ornith. 112. t. 112.*

Bor i CHINA.

Denne fogel är i Cabinettet ej aldeles fullkomlig. KROPPEN är färgad med blekgult och brandgult. SVARTA äro hakan, pennorna i vingen ock under bugten på vingen. Inga långa pennor sitta öfver stjärten, såsom på de förra.

KORP.

*KORP med röd rygg, svarta vingpennor, gröna stjärt-pennor. Faun. Svec. 73.*

*Bengalisk Skrika. Alb. Ornith. 1. p. 17. t. 17.*

Bor i EUROPA.

HACK-



## PICUS.

Semirostris.

*PICUS maxilla superiore brevior.*

*MAGNITUDO* Pici nigri. *CAPUT* fuscum pennarum apicibus flavescens, unde pallido punctatum. Rostrum pallidum. Maxilla inferior, ut in vulgaribus, at superior brevior apice subulato & valde attenuato. *CORPUS* supra cinereo-fuscum; subtus album. *ALÆ* fusce: *REMIGES* exteriori latere albo maculatæ. *CAUDA* cuneiformis: Rectricibus fuscis. *PEDES* tetradactyli: digitis posticis duobus, anticis duobus.

## ISPIDA.

cærulea.

*ISPIDA supra cærulea, subtus ferruginea.*

*Ispida.* Faun. Svec. 86. Merops f. Apiafter. Willughb. Ornith. 102. t. 24.

*MAGNITUDO* Turdi. *CAPUT* nigrum, punctis cæruleis adpersum, ut fere totum cæruleum evadat. *TEMPORA* ferruginea. *GULA* pallida ut & Aurium regio. *CORPUS*: Dorsum cæruleum. Pectus & abdomen ferruginea. *ALÆ* fusce cæruleo-punctatæ. *REMIGES* nigre exteriori margine cæruleæ. *CAUDÆ* Rectrices fusce, exteriori margine cæruleæ. *PEDES* tetradactyli, brevissimi: digitis anticis tribus, quorum duo exteriores infimis articulis coaliti. *ROSTRUM* longitudine capitis, supra carinatum & nigrum, compressum, rectum.

## ANSERES.

## ANAS.

albicilla.

*ANAS fusca, macula alarum alba magna.*

*CORPUS* fuscum, magnitudine anatis domesticæ. *CAPUT* Rostro incarnato. *REMIGES*

## HACKSPIK.

*HACKSPIK med kortare öfverkiäk.* Lipnåfvad.

Han är stor som en Spillkråka. *HUFVUDET* är svart, men tillika beströdt med gulaktiga punkter, af det at hvar fiäder har en gul spets. *NÄFVET* är blekt, skapadt som allmänt är på Hackspikar, men dermed besynnerligt, at den öfra käken är kortare än den undra, och der til spetsad och smal åt ändan, som en fyl. *KROPPEN* är ofvan uppå mörkgrå, in under hvit. *WINGARNE* äro mörkaktige: *WINGPENNORNA* äro på yttra sidan målade med svarta fläckar. *STIARTEN* är spetsad som en vigge, och Stjartpennorna äro helt och hållne mörka. *FÖTTERNA* hafva fyra tår, af hvilka två vetta fram och två tillbaka.

## ISFOGEL.

*ISFOGEL ofvan uppå blå, inunder rostbrun.* blå.

*Isfogel.* Faun. Svec. 86. Willughb. Ornith. 102. t. 24.

Han är stor som en Traft. *HUFVUDET* är svart och beströdt tätt med blå sputter, at det synes nästan vara helt blått. *TINNINGARNE* äro rostfärgade. Hufvudet inunder och vid öronen är hvitt. *KROPPEN* är blå öfver hela ryggen. Bröst och Mage äro rostfärgade. *WINGARNE* äro mjuke och beströdde med blå sputter. *WINGPENNORNA* äro svarta och på yttra kanten blå. Stjertpennorna äro mörka ofvan på, men yttra sidan blå. *FÖTTERNA* hafva fyra tår, af hvilka tre vetta fram åt, och af desse äro de två yttre hopvuxne med hela inra första leden. *NÄFVET* är så långt som hufvudet, hoptryckt och rakt samt ofvan kantadt och svart.

## FLYTFOGLAR.

## AND.

*AND med mörk färg och stor hvitfädig. hvit fläck på vingarne.*

*KROPPEN* är stor som en Anka, mörk. *HUFVUDET* har et rött Näf. *WINGARNE* äro



## AVES. ANSERES.

*MIGES* ad basin albæ, unde macula alarum. *Tectrices* nonnullæ albæ augent maculam albam alarum. *RECTRICES* nigræ. *Tectrices* inferiores albæ, fusco-maculatæ. *PEDES* incarnati.

degener.

*ANAS domestica pedibus 4. monstrofa.*

## SCOLOPACES. NUMENIUS.

Glottis.

*NUMENIUS pedibus virescentibus, urbopygio albo, remigibus lineis albis fuscisque undulatis. Faun. Svec. 142.*

*Glottis f. Pluvialis major. Will. ornith. 220. t. 55.*

Habitat in SVECIA.

## TRINGA.

pugnax.

*TRINGA facie pappillis granularis minimis carneis, rostro pedibusque rubris. Faun. Svec. 145.*

*Avis pugnax. Will. ornith. 224. t. 56.*

Habitat in SVECIA, præsertim in Scania.

## CHARADRIUS.

leucurus.

*CHARADRIUS rectricibus albis.*

Magnitudo Passeris. Color *FUSCUS* capitis, dorfi, alarum supra. *ALBUS* Gulæ, Pectoris, Abdominis. *REMIGES* basti & latere interiore albæ. *RECTRICES* albæ: supra parum fuscescentes. *PEDES* tridactyli absque postico.

## GALLINÆ. TETRAO.

Perdix rufa.

*TETRAO rectricibus cinereis: superiori medietate hinc inde rufis. Faun. Svec. 171.*

*Perdix rufa. Will. ornith. 118. t. 29.*

Habitat in EUROPA.

Rostrum & *PEDES* sangvinei. Gula alba margine nigro cincta.

PAS-

## FOGLAR. FLYTFOGLAK. 17

åro ned emot skäftet hvita, hvaraf den hvita fläcken på magen förorsakas, hvilken åfven förökes med några hvita täckfiädrar. *STIARTPENNORNA* åro aldeles svarta. Täckfiädrarne under stjärten åro hvita med mörka fläckar. *FÖTTERNE* köttfärgade.

*AND* som kallas Anka, vanskaplig med fyra fötter. vanskaplig.

## SNÅPPOR. SPOF.

*SPOF* med gröna fötter, hvit under stjärten, samt med brunt och svart vågade vingpennor. *Faun. Svec. 142.*

*Glutt* eller stora regnpiparen. *Will. orn. 220. t. 55.*

Bor i SVERIGE.

## BECCASIN.

*BECCASIN* med bart vårtfullt anlete, röda fötter och näf. *Faun. Svec. 145.*

*Brushane. Will. ornith. 224. t. 56.*

Fins i SVERIGE, besynnerligen i Skåne.

## STRICKLA.

*STRICKLA* med hvita stjärtpennor. *hvit-stjärt.*

Foglen är ej *STÖRRE* än en Sparf. Til *FÄRGEN* mörk ofvan uppå hufvudet, ryggen och vingarne, men hvit in under hakan, bröstet och magen. *PENNORNA* i vingarne åro vid roten och inre kanten hvita; pennorna i stjärten åro hvita, men de öfriga åro ofvan uppå något mörkagtiga. *FÖTTERNE* hafva allenast tre tår, utom tummen.

## HÖNS. ORRE.

*ORRE* med grå stjärtpennor, som på öfra hälften åro hår och där röda. *Faun. Svec. 171.*

*Röd Rapphöna. Will. ornith. 118. t. 29.*

Bor i EUROPA.

*NÄF* och *FÖTTER* åro blodröde. Hakan är hvit omgifven med svart ring.

E

SPARF-



## PASSERES. TURDUS.

hæmatodos.

*TURDUS ater, pectore coccineo.**Edw. orn. 82. t. 82.*

*MAGNITUDO* Turdi vulgaris. *CORPUS* atrum. *PECTUS* a gula ad ventrem coccineum. *BASIS ALARUM* coccinea. *CAUDA* integra.

### LOXIA.

oryzæ.

*LOXIA fusca, temporibus albis, remigibus rectricibusque nigris.*

*Edw. ornith. 4. t. 41.*

Habitat in JAVA, ubi edit *oryzam*, & ad Caput b. Spei.

*CORUS* magnitudine passeris, totum nigricans. Abdomen cinereum *CAPUT* temporibus macula rotunda, magna, alba. Maxillæ breves, crassæ: superior basi dilatata versus caput, gibba & fœrhombea. *REMI- GES & RECTRICES* nigræ.

### FRINGILLA.

canariensis.

*FRINGILLA rostro corporeque albicante, rectricibus remigibusque virescentibus. Faun. Sv. 207.*

*Passer Canariensis Will. orn. 192. t. 46.*

Habitat in CANARIIS.

domestica.

*FRINGILLA remigibus rectricibusque fuscis, gula nigra, temporibus ferrugineis. Faun. Svec. 212.*

*Passer domesticus. Alb. orn. 1. 59. t. 62.*

Habitat in SVECIA copiose.

### EMBERIZA.

nivalis.

*EMBERIZA remigibus albis: primoribus extrorsum nigris, lateralibus tribus albis. Faun. Sv. 194.*

*Alauda remigibus albis: primoribus extrorsum nigris: lateralibus albis. Aët. Stockh. 1740. p. 368. t. 11. f. 9.*

Habitat in alpibus LAPPONICIS.

### TROCHILUS.

niger.

*TROCHILUS niger.*

Habitat in AMERICA.

*CORPUS* totum nigrum; subtus a gula ad anum ex atro auratum. *ANUS* alba. *CAUDA* integra.

## SPARFVAR. TRAST.

*TRAST svart med blårodt bröst. rödbröstad.*

*Edw. ornith. 82. t. 82.*

*KROPPEN* är bekvart och stor som en Koltraft. *BRÖSTET* är alt ifrån hakan neder til magen högrödt, och bugten på vingarne är inunder röd. *STJÄRTEN* är icke klyfd.

### DOMHERRE.

*DOMHERRE mörk, med hvita och svarta pennor. Ed. orn. 4. t. 41.* Risfogel.

Bor på JAVA, där han upåter risgrynen; och på CAP.

*KROPPEN* är ej större än en Tåtting, måstendels mörk, allenast magen är grå. *HUFVUDET* har på hvardera sidan vid tinningarne en stor hvit fläck. Näfvet är kort och tjockt, men den öfre kåken är vid pannan utvidgad och uphögd. *PENNORNE* i stjärt och vingar äro helt svarta.

### FINKE.

*FINKE med hvit kropp och näf, grönaktige pennor. Faun. Sv. 207.* Canariefogel.

*Canarie-fogel. Will. ornith. 192. t. 46.*

Bor på CANARIE Öarna.

*FINKE med mörka pennor, svart baka, rostfärgade kinder. Faun. Svec. 212.* Tåtting.

*Husparf. Alb. ornith. 1. 59. t. 62.*

Bor allmänt i SVERIGE.

### TVINT.

*TVINT med hvita vingpennor; de förre ut åt svarte, samt svarta stjärtpennor: de tre yttre hvita. Faun. Svec. 194.* Snöparf.

*Lärka med hvita vingpennor, och tre yttre hvita stjärtpennor, samt med svart stjärt och kronpennor utåt svarta. Vetenskaps Acad. handl. 1740. p. 368. t. 11. f. 9.*

Bor i LAPPSKA Fjällen.

### HONUNGSFOGEL.

*HONUNGSFOGEL svart. svart.*

Bor i WESTINDIEN.

*KROPPEN* är svart, men inunder ifrån hakan ut til stjärten svart och tillika förgyld. Under stjärten är han hvit och stjärten är ej klyfd.

CLAS. III.





IERehn invet. fuit.

CLASSIS III.

AMPHIBIA.

SERPENTIA.

III. CLASSEN.

AMPHIBIER.

ORMAR.

CÆCILIA.

Tentaculata. *CÆCILIA rugis* 135. *Syst. Nat.* 34. n. 1. *Amœnit. Acad.* 1. p. 489. 1. 17. f. 1.

Locus AMERICA.

Descriptio *Amœnit. Acad.* 1. c. quadrat, sed hic parvus, vix Lumbrico terrestri major.

glutinosa. *CÆCILIA rugis transversalibus* 340, *caudalibus* 10.

*CAPUT* parvum, læve. *NARIUM* foramina in antica parte capitis. *CIRRHI* nullos

BLINDORM.

*BLINDORM* med 135 skrynklor. *Syst. Nat.* 34. n. 1. *Amœn. Acad.* 1. p. 489. 1. 17. f. 1. Snigelormen.

Bor i AMERICA.

Beskrifningen på denna kommer aldeles öfverens med den, som är gifven uti *Amœn. Acad.* undantagandes, at denna är mindre, och ej större än en daggmåsk.

*BLINDORM* med 340. skrynklor, och 10 kring stjårten. flemmormen.

*HUFVUDET* är litet och glatt. *NÄSBORRERNA* sitta långt fram på Hufvudet. *TREFFARE*



## 20 AMPHIBIA. SERPENTIA.

nullos observare potui. *OCULI* minutissimi, membrana obducti. *DENTES* utriusque maxillæ minimi, serie duplici.

*TRUNCUS* cylindricus, versus posteriora paulo crassior; Rugis minutissimis, vix visum subeuntibus, a tergo retrorsum nonnihil flexis ad futuram abdominis, coeuntes angulo acuto. *RUGÆ* majusculæ circiter 350.

*CAUDA* brevissima, acutiuscula. Anus sub & juxta apicem caudæ.

*COLOR* fuscus: linea utrinque laterali albida, latiuscula.

*LONGITUDO* pedem superat. Crassities digiti minimi.

*GLUTINE* videtur viva esse obducta, uti Petromyzon.

## AMPHISBÆNA.

fuliginosa.

*AMPHISBÆNA annulis abdominalibus 200, caudalibus 30.* Syst. nat. 34. n. 1. Amœnit. Acad. 1. p. 295. n. 22.

*Amphisbæna.* Raj. quadr. 288. Seb. thes. 2. 1. 1. f. 7. & 1. 18. f. 2. & 1. 22. f. 3. & 1. 73. f. 4. & 1. 100. f. 3.

Habitat in INDIIS, ibique sine dubio frequentissimus, cum in omni rerum Naturalium Museo plurima hujus speciei individua occurrant.

alba.

*AMPHISBÆNA annulis abdominalibus 223, caudalibus 116.* *Serpens Cecilia americana.* Seb. thes. 2. p. 25. 1. 24. f. 1.

*CAPUT* parvum, læve, Rostro rotundato, obtuso. *NARES* parvæ, sublunatæ. *OCULI* parvi, membrana obducti, ut vix vestigium. *DENTES* fixi, majusculi, breves, crassiores quam in colubris.

*TRUNCUS* nudus absque squamis, exaratus utrinque linea laterali excavata. Striæ aliquot rariores decussatæ, sparsæ per corpus.

*CAUDA*  $\frac{1}{2}$  longitudinis totius, brevissima, obtusissima.

COLOR

## AMPHIBIER. ORMAR.

*WARE* kan jag inga märka på detta djur. *ÖGONEN* äro helt små, som knappnåls knoppar, och med hud öfverdragna. *TÄNDERNE* uti hvardera kåken äro alla små, och sita i dubbel rad.

*KROPPEN* är jämntjock, om icke litet tjockare åt bortra änden, täckt med små knapt synliga tvårstrimor, som på ryggen nästan ligga öfver hvarandra, och vid maglinien gå tillsammans uti en hvals kant. *SKRYNKOR* af större slaget omgifva honom vid pass 350.

*STJÄRTEN* är ganska kort och spetsig.

*ÖPNINGEN* är bredevid och under spetsen på stjärten.

*FÄRGEN* är mörk med en ljus lång linea på hvardera sidan. *LÄNGDEN* är vid pass half aln, och tjockleken som minsta fingret.

Han tyckes hel och hållen, då han lever, vara betäkt med slem, såsom et Neyon-öga.

## LINDORM.

*LINDORM med 200 mag-ringar, 30 stjärt-ringar.* Syst. nat. 34. n. 1. Amœn. Acad. 1. p. 295. n. 22. fotormen.

*Lindorm.* Raj. quadr. 288. Seb. thes. 2. 1. 1. f. 7. & 1. 18. f. 2. 1. 22. f. 3. 1. 73. f. 4. 1. 100. f. 3.

Bor i INDIERNE, och måste der finnas i otrolig mängd, emedan man i alla Naturalie samlingar finner af detta släktet en stor myckenhet.

*LINDORM med 223 mag-ringar, 116 stjärt-ringar.* *Lindorm från America.* Seb. thes. 2. p. 25. 1. 24. f. 1. hvitormen.

*HUVVUDET* är litet, glatt, med trubbig rundad nos. *NÄSBORERNE* äro små, like en halfmåne. *ÖGONEN* små och öfverdragne med en hinna, at de knapt synas. *TÄNDERNE* äro fasta, korta, icke mycket små, och större än på Hugg-ormarne.

*KROPPEN* är nakot utan fjäll, på hvardera sidan utrustad med en lång strima. Några strimor gå i kors, här och där strödde öfver Kroppen.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{2}$  af hela kroppen, altså mycket kort ock trubbig.

FÄRGEN



## AMPHIBIA. SERPENTIA.

*COLOR* albus omnium.

*MAGNITUDO* pedum 2. Crassities pollice major.

Differt parum a præcedenti: Magnitudine quadrupla; Annulorum numero parum aucto; Colore albo in toto corpore, qui in omnibus speciminibus obtinuit.

## ANGVIS.

Scytale.

*ANGVIS squamis abdominalibus 240, caudalibus 13.* Syst. nat. 34. n. 2. Amœnit. acad. 1. p. 296.

*Scytale.* Seb. thes. 2. t. 2. f. 1. 2. & 1. 2. f. 3. 4. & 1. 7. f. 4. & 1. 20. f. 3.

Descriptio Mus Princip. & in Amœnitat. Acad. h. l. convenit.

maculata.

*ANGVIS squamis abdominalibus 200, caudalibus 12.*

*CAPUT* parvum, læve, squamis imbricatum. *NARIUM* foramina puncta vix conspicua. *OCULI* minimi. *MAXILLA* superior paulo longior; inferior subtus linea longitudinali exarata.

*TRUNCUS* cylindricus, subtus squamis 200 ad 204.

*CAUDA* obtusa.

*COLOR* supra flavus, linea longitudinali fusca, & lineis transversis fuscis latis 45; Subtus albus, fasciis totidem fuscis.

*MAGNITUDO* plusquam pedalis. Crassities digiti.

Noscitur facile paribus 45 macularum majorum lutearum.

bipes.

*ANGVIS squamis abdominalibus 100, caudalibus 60.*

*CAPUT* minimum læve. *OCULI* parvi in antica capitis parte.

*TRUNCUS* lævis, semicylindricus f. teres. *PEDES* duo, parvi, ad latera ani, non vero ex ipso ano prodeuntes. *TIBIÆ* brevissimæ, squamis imbricatæ. *DIGITI* duo, parvi, teretes, mutici: altero brevior. *CAU-*

## AMPHIBIER. ORMAR. 21

*FÄRGEN* är hvit på alla jag sedt af detta slägte.

*LÄNGDEN* är en aln, och Tjockleken som den största tumme.

Åtskilnaden emellan denna och den förra, är icke rätt synnerlig och består förnämli-  
gaft deruti, at kroppen är fyra gånger större, med flere ringar, och at färgen är hvit öfver hela kroppen.

## KOPPARORM.

*KOPPARORM med 240 mag- Scytalen.*  
*fiäll, 13 stjårt-fiäll.* Syst. nat. 34. n. 2. Amœnit. acad. 1. p. 296.

*Scytale.* Seb. thes. 2. t. 2. f. 1. 2; 1. 2. f. 3. 4; 1. 7. f. 4; 1. 20. f. 3.

Beskrifningen kan läsas uti Museo Principis eller Amœnitat. Academ.

*KOPPARORM med 200 mag- fläckiga.*  
*fiäll, 12 stjårt-fiäll.*

*HUFVUDET* är litet, slätt och fiälligt. *NÄSBORORNA* äro små, at de knapt kunna märkas. *ÖGONEN* äfven ganska små. Öf-  
ra *KJÅKEN* är något längre, och undra Kjå-  
ken är längs efter forad med en djup strima.

*KROPPEN* är jämntjock, och magen täckt med 200 til 204 fiäll i rad.

*STJÅRTEN* är trubbig.

*FÄRGEN* är ofvanpå gul med en mörk strima, som går längs efter ryggen, och med 45 breda tvärstrimor. Inunder är buken hvit, med äfven så många tvärfrek.

*LÄNGDEN* är mer än två qvarter, och tjockleken som et finger.

Denna ormen är lätt skild ifrån andra med 45 par stora gula fläckar, som täcka hela ryggen.

*KOPPARORM med 100 mag- tvåfotad.*  
*fiäll, 60 stjårt-fiäll.*

*HUFVUDET* är ganska litet och glatt. *ÖGONEN* små och långt framme på hufvudet stälde.

*KROPPEN* är glatt, rund, eller nästan halfrund. *FÖTTER* sitta två små vid sidorna af öppningen, emellan magen och stjerten. *BENEN* äro helt korta och fiälliga. *TÅR* ä-



## 22 AMPHIBIA. SERPENTIA.

*CAUDA*  $\frac{1}{4}$  totius, corpori concolor; at media pars posterior quasi excoriata, denudata, ita ut squamæ longitudinales in tota cauda 60, si vero in sola cauda qua maculata numeretur, squamæ tantum 20 erunt.

*COLOR* pallidus; Punctis fuscis per series tot longitudinales, quot squamæ, adspersus.

*LONGITUDO* palmi; Crassities fere pen-  
næ anserinæ.

Singularis & ab omnibus distinctissima Pedibus duobus, qui ostendunt affinitatem serpentum cum lacertis.

## COLUBER.

3 atropos.

*COLUBER* scutis abdominalibus  
131, squamis caudalibus 22.

*CAPUT* cordatum, gibbum, supra maculis atris quatuor s. pluribus, tectum squamis parvis nec ullis majusculis, quod in hoc genere infrequens. *PALPEBRÆ* angulatæ. *HASTÆ* toxicatæ intra folliculos sanie refer-  
tos, magnos, membranaceo appendiculo terminatos occultantur.

*TRUNCUS* crassus, gibbus. *SQUAMÆ* lanceolatæ carina elevata, serie 31.

*CAUDA*  $\frac{1}{2}$  totius corporis, adeoque brevissima, crassâ basi cito in acumen attenuata.

*COLOR* canus: maculis fuscis, magnis, rotundis, albo margine cinctis, sparsis serie quadruplici; subtus incanus.

*MAGNITUDO* fesquipedalis; Crassities pollicum trium; adeoque robustus & admodum crassus ratione magnitudinis.

Notabilis & distinctissima est hæc species habitu crasso Crotalophori, attamen sine crepitaculo & scutis caudalibus; Squamarum serie multiplici, capitis squamis parvis.

## AMPHIBIER. ORMAR.

ro allenast 2 på hvar fot, och de små runda, utan naglar, af hvilka den ena är kortare än den andra.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{4}$  af hela längden, och lika til färgen med Kroppen, men hälften af stjärten åt yttra ändan är likfom hudlös, så at fjällen i hvar rad på hela stjerten äro 60, men om det nakna på stjerten undantages, går antalet ej öfver 20.

*FÄRGEN* på denna orm, är blek beströdd med mörka prickar, så många til antalet, som fjällen, och stälde i lika ordning.

*LÄNGDEN* är vid pafs et quarter, och tjockleken som en skrifpenna.

Märkvärdigt och rätt besynnerligt är på denna ormen, at han har 2:ne fötter, hvar med han är skild från alla andra, och detta känne-teknat visar tydeligen den nära förvänt-  
skap, som är emellan Ormar och Ödlor.

## HUGGORM.

*HUGGORM* med 131 tvårbånd,  
22 stjärt-fjäll.

döds-  
ormen.

*HUFVUDET* är skapt som et hjerta, of-  
vanpå måladt med fyra eller flere svarta fläc-  
kar, täckt med små, alla jämnstora fjäll, som  
är besynnerligt i detta slägtet. *ÖGONLÄCKEN*  
äro kantige. *GADDAR* äro i öfra kåken, som  
ligga i stora etterblåsor, hvilka slutas i en spet-  
sig slarfva.

*KROPPEN* är tjock och bukig, betäkt  
med spetsige ryggade fjäll, som äro stälde i 31  
rader längs åt.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{2}$  af hela Kroppen, alltså  
ganska kort, dock tjock men hastigt spetsad.

*FÄRGEN* är grå med stora mörka runda  
fläckar, som alla omgifvas med en hvit ring,  
och äro stälde uti fyra rader; Magen är grå-  
aktig.

*LÄNGDEN* är tre qvarter; tjockleken är  
som tre tillfammans-lagde fingrar, at han såle-  
des är mycket tjock i anseende til sin längd.

*DENNE ORM* är tydeligen skild ifrån de  
andre med sin tjocka Kropp, som liknar en  
Skaller-orm, fast utan skallra och tvårbånd un-  
der stjerten; at förtiga det kroppen har flere ra-  
der fjäll än andra, och ånteligen at hjässen  
på hufvudet har inga större fjäll.



AMPHIBIA. SERPENTIA.

Calamarius.

*COLUBER scutis abdominalibus*  
*140, squamis caudalibus 22.*

*CAPUT* minimum, convexum, ovatum.  
Dentes nulli.

*TRUNCUS* teres.

*CAUDA*  $\frac{1}{2}$ , a tergo linea ferruginea longitudinali.

*COLOR* lividus, tota superficie adspersa punctis linearibus; insuper Fasciis fuscis, angustis, transversis pictus. Subtus pallido fuscoque, tessellatus est.

*LONGITUDO* spithamea. Crassities pen-  
næ anserinæ.

Plicatilis.

*COLUBER scutis abdominalibus*  
*131, squamis caudalibus 46.*

*Coluber scutis abdominalibus*  
*128, squamis caudalibus 46.*  
*Amæn. Acad. 1. p. 301. n. 26. Syst.*  
*Nat. 34. n. 23.*

*CAPUT* breve, gibbum, squamis latioribus. *NARES* perforatæ. *OCULI* planiusculi. *DENTES* mites. *GULA* imbricata, squamarum sex ordinibus.

*TRUNCUS* dorso subcarinatus, abdomine plica longitudinali. *SCUTA* abdominis 130, in aliis 131.

*CAUDA*  $\frac{1}{2}$  subulata.

*COLOR* supra fusco lividus, lateribus fascia longitudinali fusca; *ABDOMINIS* pallidus, punctis fuscis ordine triplici.

*MAGNITUDO* pedum 2. Crassities plus quam pollicis.

angulatus

*COLUBER scutis abdominalibus*  
*120, squamis caudalibus 60.*

*CAPUT* fuscum squamis quinque vel septem majoribus. *DENTES* mitiores. *MAXILLÆ* albæ striis nigris.

*TRUNCUS* tectus squamis carinatis, feriebatur novendecim, hinc angulatus apparet quasi totidem angulis.

*CAUDA* angulata, squamis 50. ad 60.

*COLOR*

AMPHIBIER. ORMAR. 23

*HUGGORM med 140 tvärband,*  
*22 stjert-fiäll.*

penn-  
ormen.

*HUFVUDET* är litet, ågglikt och kullrigt. Inga tänder i munnen.

*KROPPEN* är rund.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{2}$  af hela kroppen, ofvan på märkt längs åt, med en rostfärgad strima.

*FÄRGEN* är blek med många fotiga tvärband ofvan uppå, och desutom öfver allt beströdd med små aflånga strimor. Magen är rutig af hvitt och mörkt.

*LÅNGDEN* är et qvarter, och tjockleken som en skrifpenna.

*HUGGORM med 131 tvärband,*  
*46 stjert-fiäll.*

fällade-  
ormen.

*Huggorm med 128 tvärband,*  
*46 stjert-fiäll.* *Amæn. acad. 1.*  
*p. 301. n. 26. Syst. Nat. 34. n. 23.*

*HUFVUDET* är kort, trubbigt, betäckt med gröfre fiäll. *NÄSBORORNA* runde. *ÖGONEN* nog platta. *TÄNDERNA* utan gaddar. *HAKAN* täckt med fiäll, som åro lagde i sex rader.

*KROPPEN* är ofvan på ryggad med en trubbig kant. *MAGEN* har en djup fäll längs efter, och är täkt med 130 eller 131 tvärband.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{2}$  af kroppen, mycket spetfig.

*FÄRGEN* är ofvanpå mörkblek, och sidorna målade med et mörkt band längsåt. *MAGEN* är blek med tre rader af mörka prickar.

*LÅNGDEN* är en aln; Tjockleken som den största tumme.

*HUGGORM med 120 tvärband,*  
*60 stjert-fiäll.*

kantige-  
ormen.

*HUFVUDET* är mörkt, betäckt med fem til sju stora fiäll. *TÄNDERNA* utan gaddar. Läpparne åro hvita med svarta tvär-ränder.

*KROPPEN* är klådd med ryggade fiäll, som åro stälde längs efter i nitton rader, at han tyckes vara nitton-kantig.

*STJÄRTEN* är kantad med 50 til 60 stjert-fiäll.

*FÄR-*



24 AMPHIBIA. SERPENTIA.

*COLOR* fuscus, f. griseo-fuscus: Fasciis plurimis, nigris.

albus. *COLUBER scutis abdominalibus 170, squamis caudalibus 20.*

*CAPUT* parvum, oblongum, squamis lævibus: posticis maximis. *OCULI* minimi. *DENTES* parvi, mites.

*TRUNCUS* lævis, teres; squamis glaberrimis, obtusis, ordinibus 19.

*CAUDA*  $\frac{1}{11}$ , squamis 20, acuminata, tamen obtusiuscula.

*COLOR* albus, immaculatus.

*MAGNITUDO* pedalis. Crassities digiti.

Reginæ. *COLUBER scutis abdominalibus 137, squamis caudalibus 70.*

*CAPUT* ovatum, convexum, linea viridi oblique posita pone singulum oculum, ut in Cobella. *DENTES* mites. *GULA* albidula, imbricata.

*TRUNCUS* teres, squamis lævibus. *ABDOMEN* albo nigroque maculatum, non vero gula aut cauda.

*CAUDA*  $\frac{1}{3}$ , tenuis.

*COLOR* supra fuscus.

*MAGNITUDO* spithamæa

*CRASSITIES* pennæ anserinæ.

Melanoccephalus. *COLUBER scutis abdominalibus 140, squamis caudalibus 62.*

*CAPUT* solum atrum. *TEMPORA* alba. *VERTEX* punctis duobus albidis.

*TRUNCUS* teres, glaberrimus.

*CAUDA*  $\frac{1}{4}$  totius.

*COLOR* fuscus.

*MAGNITUDO* spithamæa.

Cobella. *COLUBER scutis abdominalibus 140, squamis caudalibus 64.*

*Coluber scutis abdominalibus 150, caudalibus 54.* Amœnit. Acad. 1.

p. 117. n. 4. & p. 302. n. 28. & p. 496.

n. 14. Syst. Nat. 34. n. 18.

*CAPUT* supra fuscum, macula obliqua plum-

AMPHIBIER. ORMAR.

*FÄRGEN* är mörkaktig och något rostfärgad med många svarta band tvärt före ställda.

*HUGGORM* med 170 tvärband, 20 stjärtfiäll. hvitormen.

*HUFVUDET* är litet, aflångt, täckt med glatta fiäll, af hvilka de bortre äro störst. *ÖGONEN* äro små. *TÄNDERNA* små utan gaddar.

*KROPPEN* är slät och rund, täckt med glatta trubbiga fiäll, som äro stälde i 19 rader längs efter.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{11}$  af hela längden, har 20 fiäll, smalnar men på slutet blifver trubbig.

*FÄRGEN* är hvit utan fläckar. *LÅNGDEN* är  $\frac{1}{2}$  aln, tjockleken som en finger.

*HUGGORM* med 137 tvärband, 70 stjärtfiäll. Drottningormen.

*HUFVUDET* är ägglikt, kullrigt, med en grön sned strima bakom hvardera ögat, såsom på Cobella. *TÄNDERNA* utan gaddar. *HAKAN* hvit och fiällig.

*KROPPEN* rund med släta fiäll. *MAGEN* är brokig af hvitt och svart, men icke så hakan eller stjärten.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{3}$  af längden och smal.

*FÄRGEN* är ofvanpå mörk och sotig.

*LÅNGDEN* är et quarter, och tjockleken, som en skrifpenna.

*HUGGORM* med 140 tvärband, 62 stjärtfiäll. svarthufvade ormen.

*HUFVUDET* är allena beksvart. *TINNINGARNE* äro hvita, och har två ljusa punkter.

*KROPPEN* är rund och ganska glatt.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{4}$  af hela Kroppen.

*FÄRGEN* är sotig.

*LÅNGDEN* är et quarter.

*HUGGORM* med 140 tvärband, 64 stjärtfiäll. Cobellen.

*Huggorm* med 150 tvärband, 54 stjärtfiäll. Amœnit. Acad. 1. p.

117. n. 4. och p. 302. n. 28. och p.

496. n. 14. Syst. nat. 34. n. 18.

*HUFVUDET* är ofvan uppå mörkt med en



AMPHIBIA. SERPENTIA.

plumbea pone oculos, subtus album. *DENTES* mites.

*TRUNCUS* teres. Scuta alba, 138 circiter, duplici serie macularum fuscicarum.

*CAUDA*  $\frac{1}{4}$  totius, squamarum paribus 66.

*COLOR* cinereus f. fuscus, adspersus lineolis albis, oppositis, recurvatis.

*LONGITUDO* fere spithamæa, sæpe etiam pedalis.

*NOSCITUR* facile inscriptis lineolis curvis instar C. literæ, albis, & macula plumbea pone oculos oblonga.

Variat scutorum & squamarum numero, magis quam alius ullus Coluber, excepto Natrice; attamen collatis numeris caudæ & abdominis resultat calculus 204 circiter.

8 feverus.

*COLUBER scutis abdominalibus 170, squamis caudalibus 42.*

*CAPUT* latum, obtusum, lividum; fascia cinerea inter oculos & pone nares.

*OCULI* magni.

*HASTÆ* mobiles, solitariae, versus basin maxillarum interius adhaerent. *COLLUM* crassum.

*TRUNCUS* crassiusculus, subtus fuscus, lateribus albo-maculatis.

*CAUDA* brevis, videtur quondam abrupta. Hinc caudæ squamarum numerus dubius.

*COLOR* cinereus fasciis albis, quæ cruribus antrorsum spectantibus & margine cinereis anterieus atra linea distinctæ.

*LONGITUDO* vix pedalis. *CRASSITIES* digiti.

Aurora.

*COLUBER scutis abdominalibus 179, squamis caudalibus 37.*

*CAPUT* tectum squamis 9, posticis majoribus. *OCULI* protuberantes. *DENTES* mites.

*TRUNCUS* crassiusculus.

*CAUDA*

AMPHIBIER. ORMAR. 25

en aflång sned blyfärgad fläck bakom hvardera ögat; inunder är hufvudet hvitt. *TANDERNA* små utan gaddar.

*KROPPEN* är rund, betäckt med vid pass 138 hvita tvårband, som hafva 2 rader af mörka fläckar.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{4}$  af hela kroppen, inunder täckt med 66 par fiäll.

*FÄRGEN* är grå eller svartaktig, beströdd med små hvita krokiga strimor.

*LÄNGDEN* är et til två quarter. Denna orm kännes lätteligen medelst de krokiga hvita linier, med hvilka han är beströdd, som likna bokslafven C, och med den aflånga blyfärgade fläcken bort om hvardera ögat.

Ingen orm är mera föränderlig til antalet på tvårbanden och fiällen under stjärten, än denna och Snokormen; dock är antalet af tvårbanden och stjærtfiällen tillsammanslagde på denna merendels 204.

*HUGGORM med 170 tvårband, pin-ormen. 42 stjærtfiäll.*

*HUFVUDET* är blekt, bredt, trubbigt, med en grå tvårfläck emellan ögonen och bakom näsbororna.

*ÖGONEN* äro stora.

*GADDAR* fitta löse vid innersta ändan af öfra Kjäken, och der allenast på hvardera sidan en enda. *HALSEN* är tjock.

*KROPPEN* är tjock, inunder sotfärgad, på sidorna hvitfläckig.

*STJÄRTEN* är kort och tyckes fordom varit afflympad, men sedermera tilvuxit på den orm, som finnes i denna samling, hvaraf antalet på stjærtfiällen är för oss mycket osäkert.

*FÄRGEN* är grå med hvita tvårband öfver ryggen, hvilka med ändarne vända sig fram åt, och med en svart kant äro skilde ifrån den grå färgen.

*LÄNGDEN* är knapt en half aln; *TJOCKLEKEN* som et finger.

*HUGGORM med 179 tvårband, morgon-orm. 37 stjærtfiäll.*

*HUFVUDET* är täckt med 9 fiäll, af hvilka de längst borte äro störst. *ÖGONEN* stå ut. *TANDERNA* äro utan Gaddar.

*KROPPEN* är tåmmeligen tjock.

G

STJÄR-



26 AMPHIBIA. SERPENTIA.

CAUDA  $\frac{1}{2}$  totius, crassiuscula, brevis.

COLOR supra lividus, dorso longitudinaliter saturate-flavo distinctissimus est.

LONGITUDO pedalis. CRASSITIES pollicis.

3 stolatus.

COLUBER scutis abdominalibus 143, squamis caudalibus 76.

Serpens lemniscatus, Lusitanis Cayquarona dictus. Seb. thes. 2. p. 10. l. 9. f. 1.

CAPUT ovatum, convexum, breve, cærulescens. TELA mobilia ad basin maxillarum affixa, ut vix vulnerare valeat hostes, solum cibos veneno inficere.

TRUNCUS: Abdominis scuta utroque latere puncto nigro notata.

CAUDA  $\frac{1}{2}$  totius.

COLOR supra griseus, fasciis duabus albis longitudinalibus, in antica corporis parte magis cinereus, fasciis obsoletis fuscis, in medio albis.

LONGITUDO fesquipedalis. CRASSITIES digiti.

vittatus.

COLUBER scutis abdominalibus 146, squamis caudalibus 74.

Coluber scutellis abdominal. 142. caudalibus 74. Amæn. Acad. 1. p. 301. n. 27. Syst. nat. 34. n. 21.

Dignoscitur facile scutellis margine fuscis, unde totidem abdominis lineæ transversæ fuscae, quot scuta.

Numerus scutorum in hac specie variat.

a 146 abd. 74 caud. ergo - 220.

β 142 - - 78 - - - - 220.

γ 142 - - 82 - - - - 224.

δ 144 - - 75 - - - - 219.

CAUDA subtus vitta alba longitudinali alternatim dentata.

AMPHIBIER. ORMAR.

STJARTEN är  $\frac{1}{2}$  af kroppen, och äfven tämmeligen tjock.

FÄRGEN är ofvan uppå mörkblek, men ryggen är liksom med et band längs efter målade hög-gul, genom hvilken denna orm strax kan kännas.

LÅNGDEN är half aln. TJOCKLEKEN som den största tumme.

HUGGORM med 143 tvärband, 76 stjärt-fiäll.

band-ormen.

Orm med strimor, som kallas af Portugiserne Cayquarona. Seb. thes. 2. p. 10. l. 9. f. 1.

HUFVUDET är ägglikt, kullrigt, kort, blåaktigt. GADDEN sitter så långt in på hvardera öfra kåken, at ormen med den samma näppeligen kan gifva något annat, än det han fått in i gapet på sig, eller sin egen mat.

KROPPEN har på hvardera tvärbandet under magen en svart prick vid hvardera sidan.

STJARTEN är  $\frac{1}{2}$  af hela kroppen.

FÄRGEN är ofvan uppå gul-grå med två hvita band längs efter utdragna; men på främre delen af kroppen är han grå, med mörka fläckar, som midt på åro hvita.

LÅNGDEN är 3 quarter, och Tjockleken som et finger.

HUGGORM med 146 tvärband, 74 stjärt-fiäll. stegormen.

Huggorm med 142 tvärband, 74 stjärt-fiäll. Amæn. Acad. 1. p. 301. n. 27. Syst. nat. 34. n. 21.

Denne orm kännas mycket lätt ifrån andra med det, at tvärbanden under magen åro alla vid äggen svartagtiga, at sielfva färgen afteknas med mörka tvärfläckar, så många, som tvärbanden åro.

Antalet på tvärbanden af denna orm, är något föränderligt.

a 146 tvärband. 74 stjärtfiäll, altså 220.

β 142 - - - 78 - - - - 220.

γ 142 - - - 82 - - - - 224.

δ 144 - - - 75 - - - - 219.

STJARTEN är inunder til färgen lik et hvitt långt band med taggar, som gå skiftevis.

HUGG-

CO-



AMPHIBIA. SERPENTIA.

miliaris.

*COLUBER scutellis abdominalibus 162, squamis caudalibus 59.*

*CAPUT* ovatum, squamis glaucis, in medio quasi nigricantibus. *LABIA* lineis picta.

*TRUNCUS* firmus, ficior.

*CAUDA*  $\frac{1}{2}$  totius, subulata, minus tenuis.

*COLOR* supra fuscus; singulæ squamæ in medio alba macula notatæ, unde Meleagridis instar maculatus. Subtus albus est.

*LONGITUDO* sesquipedalis. *CRASSITIES* digiti.

rhombeatus.

*COLUBER scutellis abdominalibus 157, squamis caudalibus 70.*

*CAPUT* ovatum, convexum. *OCULI* magni. *DENTES* inermes.

*TRUNCUS* teres, subtus albo cœruleoque varius.

*CAUDA*  $\frac{1}{4}$  totius.

*COLOR* cœrulescens. *MACULÆ* nigræ, in medio cœruleæ, subrhombeæ, per series tres longitudinales digestæ.

*LONGITUDO* sesquipedalis. *CRASSITIES* fere digiti.

Natrix.

*COLUBER scutellis abdominalibus 170, squamis caudalibus 60.*

*Coluber scutis abdominalibus 177, squamis caudalibus 85.*

*Amœnit. Acad. 1. p. 116. n. 3. \* Faun. Svec. 259. \* Syst. nat. 34. n. 12. It. Gothl. 227. \* It. W. Goth. 146. \**

*DIGNOSCITUR* facile *MACULA* alba ad latera postica capitis versus collum.

*SCUTELLA* abdominis variant; numerus tamen scutorum & squamarum combinatus plerumque 230 f. 231.

agilis.

*COLUBER scutellis abdominalibus 184, squamis caudalibus 46.*

Co-

AMPHIBIER. ORMAR. 27

*HUGGORM med 162 magstrek, 59 stjært-fiäll.* fråkn-ormen.

*HUFVUDET* är ägglikt, med matt-bleka fiäll, som midt på åro mera mörka. *LAPPARNE* åro med strimor målade.

*KROPPEN* är fast och skarp.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{2}$  af hela kroppen, mycket spittig, men ej fynnerligen smal.

*FÄRGEN* är ofvan uppå mörkaktig, men hvardera fiället har midt uppå en hvit fläck, hvaraf hela ormen är artigt fråknig med små hvita fläckar. Inunder är han helt hvit.

*LÅNGDEN* är tre quarter; *TJOCKLEKEN* som et finger.

*HUGGORM med 157 magstrek, 70 stjært-fiäll.* rut-ormen.

*HUFVUDET* är ägglikt och kullrigt. *ÖGONEN* åro stora. *TÄNDERNE* utan Gadd.

*KROPPEN* är rund, inunder brokig af hvitt och blått.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{4}$  af kroppen.

*FÄRGEN* är blåaktig; svarta rutiga fläckar, som midt uti åro blå, ställas i tre rader längs efter kroppen.

*LÅNGDEN* är tre quarter; *TJOCKLEKEN* nästan som et finger.

*HUGGORM med 170 tvärstrek, 60 stjært-fiäll.* fnok-ormen.

*Huggorm med 177 magstrek, 85 stjært-fiäll. Amœn. Acad. 1. p. 116. n. 3. \* Faun. Svec. 259. \* Syst. nat. 34. n. 12. It. Gothl. 227. It. W. Goth. 146. \**

*SNOKEN* kännes lätteligen derigenom, at halfen är på båda sidor hvit.

*TVÄRSTREKEN* åro nog mycket föränderliga til antalet; men då man lågger dem tillsammans med stjært-fiällen, blifver merendels summan vid pass 230.

*HUGGORM med 184 magstrek, 46 stjært-strek.* qvickorm.

Hugg-



28 AMPHIBIA. SERPENTIA.

*Coluber scutis abdominalibus 184, squamis caudalibus 50. Amæn. Acad. 1. p. 304. n. 33. Syst. nat. 34. n. 10.*

Habitat in CEYLONA.

CAPUT parvum. OCULI parvi. DENTES mites.

NUMERUS scutorum interdum nonnihil variat.

$\alpha$  184 - - - 46 ergo - 230.  
 $\beta$  184 - - - 50 - - - 234.  
 $\gamma$  181 - - - 44 - - - 225.

Sed difficile in cauda numerantur squamæ.

TRUNCUS tenuis, lævis.

COLOR: annuli fusci, albique alternantes, numerosi.

LONGITUDO spithamæa.

3 mysteri-  
zans.

*COLUBER scutis abdominalibus 193, squamis caudalibus 39.*

*Serpens murina guineensis gracilis. Seb. thes. 2. p. 24. t. 23. f. 2.*

Habitus Ahaetullæ.

CAPUT oblongum, depressum. ROSTRUM maxillæ superioris productum, elongatum, acuminatum, tetragonum. MAXILLÆ albæ: inferior interne verrucas duas habet. TELA mobilia, utrinque solitaria.

TRUNCUS tenuis, linea pallida distinguente utrinque dorsum ab abdomine.

CAUDA  $\frac{1}{2}$  totius, tenuissima.

COLOR supra carneus, linea longitudinali ferruginea, fasciis in antica parte subcœrulescentibus.

DIGNOSCITUR facillime a reliquis, squamis mollissimis quasi tunicis, & naso producto antrorsum.

3 Lacteus.

*COLUBER scutis abdominalibus 203, squamis caudalibus 32.*

CAPUT ovatum, vertice atro & linea longitudinali alba. OCULI parvi. TELA mobilia in maxillis superioribus. GULA alba.

TRUN-

AMPHIBIER. ORMAR.

*Huggorm med 184 magstrek, 50 stjärt-strek. Amæn. Acad. 1. p. 304. n. 33. Syst. nat. 34. n. 10.*

Bor på ZEYLON.

HUFVUDET är litet; ÖGONEN små. TANDERNA utan gaddar.

MAGSTREKEN äro under tiden något skiljaktiga.

$\alpha$  184 - - - 46 tillsammans 230.  
 $\beta$  184 - - - 50 - - - 234.  
 $\gamma$  181 - - - 44 - - - 225.

Stjärt-fiållen äro svåra at noga räkna.

KROPPEN är smal och platt.

FÄRGEN består af mörka och hvita ringar, som ömsa til stort antal öfver hela Kroppen.

LÅNGDEN är et kvarter.

*HUGGORM med 193 magstrek, 39 stjärt-fiåll. näs-ormen*

*Den smala guineiska mus-ormen.*

*Seb. thes. 2. p. 24. t. 23. f. 2.*

Anseendet liknar mycket Jungfruormen.

HUFVUDET är aflångt och ofvan på platt. NOSEN är utstående lång och fyrkantig. LÄPPARNA äro hvita; nedra läppen har innantil liksom två vårtor. GADDAR sitta en i hvardera kåken.

KROPPEN är smal med en hvit strima längs åt på hvardera sidan, som skiljer ryggen och magen.

STJÄRTEN är mycket smal, och  $\frac{1}{2}$  af hela kroppen.

FÄRGEN är ofvanpå rödaktig, med en stor rostfärgad strima längs åt ryggen, och med några blåaktiga tvärstrek på främra delen.

Denna skiljes lätt ifrån andra Huggormar med sina mjuka fiåll, som äro liksom hinnor blöta, och äfven med sin framstående nos.

*HUGGORM med 203 magstrek, 32 stjärt-fiåll.*

mjölk-  
ormen.

HUFVUDET är ägglikt, ofvan uppå kolsvart, med en hvit strima längs efter. ÖGONEN äro små. GADDAR sitta lösa i öfra kjackarne. HAKAN är hvit.

KROP-



AMPHIBIA. SERPENTIA.

*TRUNCUS* cylindricus, albus, maculis ubique geminis, atris, confluentibus. Abdomen lividum, f. fuscum.

*CAUDA*  $\frac{1}{2}$  totius.

*LONGITUDO* fesquipedalis. Crassities vix digiti.

*HABITUS* angvis Scytales.

Æsculapii.

*COLUBER scutellis abdominalibus 190, squamis caudalibus 50.*

*Coluber scutis abdominalibus 190, squamis caudalibus 42. Amoenit. Acad. 1. p. 497. n. 15. Syst. nat. 34. n. 9.*

*HABITUS* Colubri Lemniscati, sed minor.

*TRUNCUS* annulis albis nigrisque: nigris linea alba dimidiatis.

*CAUDA*  $\frac{1}{2}$  totius.

*MAGNITUDO* bipedalis. *CRASSITIES* digiti.

Buccatus.

*COLUBER scutellis abdominalibus 107, squamis caudalibus 72.*

*CAPUT* supra obtectum squamis majoribus. *COLOR* capitis albus, triangulo fusco supra nares; ad oculos linea fusca decurrit. Puncta duo fusca in vertice. *DENTES* mites. *GULA* admodum gibba & crassa.

*TRUNCUS*: Dorsum fuscum, fasciis 30, albis, linearibus; inter quas fuscae lateribus emarginatae.

*CAUDA*  $\frac{1}{4}$  totius, tenuis, Squamis sæpe 72.

aulicus.

*COLUBER scutellis abdominalibus 184, squamis caudalibus 60.*

*CAPUT* a tergo album. *DENTES* f. Te-  
la duo, rigida, parva, non mobilia.

*TRUNCUS* griseus, fasciis plus quam 20, albis, linearibus, utrinque ad abdomen bifurcatis.

*CAU-*

AMPHIBIER. ORMAR. 29

*KROPPEN* är rund, hvit, målad ofvan på längs efter med dubbla bekvarta fläckar, som gå tillsammans två och två. Magen är matt mörkaktig.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{2}$  af hela Kroppen.

*LÅNGDEN* är tre kvarter; Tjockleken som et litet finger.

*LIKNELSEN* kommer mycket öfverens med Scytale.

*HUGGORM med 190 magstrek, 50 stjärtfiäll.* Doftors-ormen.

*Huggorm med 190 magstrek, 42 stjärt-fiäll. Amæn. Acad. 1. p. 497. n. 15. Syst. nat. 34. n. 9.*

*LIKNELSEN* kommer nära öfverens med strim-ormen, men denna är långt mindre.

*KROPPEN* är målad öfver alt med hvita och svarta ringar, men de svarta ringarna äro midt uppå affkurne med et hvitt strek.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{2}$  af hela Kroppen.

*LÅNGDEN* är en aln. *TJOCKLEKEN* som et finger.

*HUGGORM med 107 magstrek, 72 stjärt-fiäll.* Blåsormen.

*HUFVUDET* är ofvan uppå täckt med större fiäll. *FÄRGEN* på hufvudet är hvit, hvarpå en mörk trekant är målad öfver näsan, och et mörkt strek löper neder til hvardera ögat. I hjesan synas två mörka fläckar. *TÄNDERNE* äro utan gaddar. *HAKAN* pöfer mycket ut.

*KROPPEN* är på ryggen mörk, med 30 hvita tvärstrek; och de dem emellan liggande mörke band, äro på hvardera sidan klyfde.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{4}$  af hela Kroppen, och är inunder betäckt merendels med 72 par fiäll.

*HUGGORM med 184 magstrek, 60 stjärt-fiäll.* Håf-orm.

*HUFVUDET* är på ryggen hvitt längs efter. *GADDAR* sitta i öfra käken två små och styfva, som icke kunna af ormen inböjas.

*KROPPEN* är brun-grå, med mer än 20 smala tvärstrek, som på hvardera sidan äro klyfde.

H

STJÄR-



30 AMPHIBIA. SERPENTIA.

CAUDA  $\frac{1}{4}$  totius.  
LONGITUDO pedis dimidii.  
CRASSITIES plus quam calami scriptorii.

lineatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 169, squamis caudalibus 84.  
Serpens e Ceylona lineis subfuscis.  
Seb. thes. 2. p. 14. t. 12. f. 3.

CAPUT oblongiusculum, depressum, læve. OCULI majusculi. DENTES mites. MAXILLÆ albæ.

TRUNCUS supra cærulescens, lineis longitudinalibus fuscis quatuor. Area fusco-cærulescens, longitudinalis, inter lineas duas intermedias longitudinaliter dorsum excurrit. Subtus planum est abdomen.

CAUDA  $\frac{1}{3}$  f.  $\frac{1}{4}$  totius.

Frons: fascia coiens ad nares, ubi distincta ab intermedia, quæ nares non attingit.

Numerus in hoc parum variat:

$\alpha$ Abdom.	169	-	Caud.	82	totum	251
$\beta$	-	-	165	-	-	83 - - 248
$\gamma$	-	-	168	-	-	80 - - 248

3 Najas.

COLUBER scutellis abdominalibus 193, squamis caudalibus 60. Syst. nat. 34. n. 7. Amœnit. Acad. 2. p. 105.

Vipera Cobras de Cabelos, Naja dicta. Kaempf. Amœn. 565. t. 567. Seb. thes. 2. t. 90. f. 1. & t. 85. & t. 89. f. 1. 2. 4. & t. 97. f. 1. 2. 3. 4. & t. 90. f. 2.

Habitat in INDIA.

CAPUT parvum, læve ore retuso, Squamis lævibus, supra majoribus, præcipue pone oculos.

TRUNCUS a scutello sexto ad vigesimum latere utrinque dilatatus quasi membrana f. ala; ceterum teres, lævis, cinereus.

CAUDA  $\frac{1}{2}$  totius, tenuis.

COLOR supra dilatationem tergi figura perspicilli alba margine nigro, oculis anteriora spectantibus.

MAGNITUDO sesquipedalis. CRASSITIES minimi digiti.

TELA venenatissima omnium gerit in maxilla superiori, quibus infligit vulnera sæpe intra aliquot minuta lethalia.

CO-

AMPHIBIER. ORMAR.

STJARTEN är  $\frac{1}{4}$  af hela Kroppen.  
LÅNGDEN är et quarter.  
TJOCKLEKEN som en skrifpenna.

HUGGORM med 169 magstrek, strek-ormen.  
84 stjärt-fiäll.  
Zeyloniska ormen med mörka strimor. Seb. thes. 2. p. 14. t. 12. f. 3.

HUFVUDET är något aflångt, nedtryckt och glatt. ÖGONEN äro små. TANDERNA utan gaddar. LAPPARNA hvita.

KROPPEN är utanpå blåaktig, med fyra mörka strimor längs efter. Sjelfva ryggen emellan de två öfversta strimor, är mera mörkblå. Buken inunder är hel flat.

STJARTEN är  $\frac{1}{3}$  eller  $\frac{1}{4}$  af Kroppen.

Pannan har et tvårband, som går tillsammans vid näsbororne, der hon är skild ifrån den medlersta, hvilken icke rår till näsbororne. Antalet på magstrecken och stjärtfiällen är något föränderligt:

$\alpha$ Tvårstrek	169	Stjärtfiäll	82	summa	251
$\beta$	-	-	165 - - -	83 - - -	248
$\gamma$	-	-	168 - - -	80 - - -	248

HUGGORM med 193 magstrek, Etter-ormen.  
60 stjärt-fiäll. Syst. nat. 34. n. 7.  
Amœn. Acad. 2. p. 105.

Huggormen Cobras de Cabelos kallad Naja. Kaempf. Amœn. 565. t. 567. Seb. thes. 2. t. 90. f. 1. och t. 85. och t. 89. f. 1. 2. 4. och t. 97. f. 1. 2. 3. 4. och t. 90. f. 2.

Bor i INDIEN.

HUFVUDET är litet, glatt, trubbigt: Fjällen äro slåta, ofvan uppå större, besynnerligen bakom ögonen.

KROPPEN är, ifrån det fiette til det tjugonde magstreck, på sidan utvidgad i en flat hinna, men för öfrigt rund, glatt och grå.

STJARTEN är  $\frac{1}{2}$  af kroppen och smal.

FARGEN ofvanpå, der kroppen utvidgas, är målad liksom med et par hvita ögonglas, infattade i svarta ringar, af hvilka ögonen stå framåt.

LÅNGDEN är tre qvarter; TJOCKLEKEN som et smalt finger.

GADDAR fitta i öfra kåken, med hvilka han hugger de dödeligaste bett, som röfva lifvet inom några minuter.

HUGG-



AMPHIBIA. SERPENTIA.

pallidus.

*COLUBER scutellis abdominalibus 158, squamis caudalibus 98.*

*Coluber scutis abdominalibus 155, squamis caudalibus 94. Amæn. Acad. 1. p. 494. n. 11. Syst. nat. 34. n. 16.*

*CAPUT* in tenui serpente gibbum valde & ovatum.

Descriptio in *Amæn. Acad.* quadrat, modo 3 scuta plura in hoc individuo.

carinatus.

*COLUBER scutellis abdominalibus 157, squamis caudalibus 115.*

*CAPUT* obtectum squamis 7 majoribus, præcipue posticis. *DENTES* mites. *GULA* obtecta squamis lanceolatis 2.2, 3.3.

*TRUNCUS* longissimus, squamis oblongiusculis aut rhombeis, seriebus XI. Dorsum in primis carinatum.

*CAUDA*  $\frac{2}{3}$  totius, supra fusca, ad latera in infimo ordine squamarum macula magna alba, secundum totam longitudinem caudæ.

*COLOR* supra plumbeus, squamis margine pallidis. Subtus albus.

*MAGNITUDO* insignis, pedum quinque cum semisse. *CRASSITIES* dupla pollicis & ultra.

canus.

*COLUBER scutellis abdominalibus 188, squamis caudalibus 70.*

*CAPUT* ovatum, convexum, angulatum. *DENTES* inermes.

*TRUNCUS* canus fasciis fuscescentibus, obsoletis, transversis, ad quarum latera utrinque puncta duo, nivea, sparsa.

*CAUDA*  $\frac{2}{3}$  totius, tenuis, teres.

*MAGNITUDO* pedalis. *CRASSITIES* vix digiti.

3 laticaudatus.

*COLUBER scutellis abdominalibus 220, squamis caudalibus 42.*

*CAPUT* albidum, tectum macula magna fusca; pone oculos macula fusca. *NARES* teretes. *OCULI* rotundi. *DENTES* fere nulli.

AMPHIBIER. ORMAR. 31

*HUGGORM med 158 magstrek, Blek-ormen. 98 stjärt-fiäll.*

*Huggorm med 155 tvär-strek, 94 stjärt-fiäll. Amæn. Acad. 1. p. 494. n. 11. Syst. nat. 34. n. 16.*

*HUFVUDET* är på denna smala orm mycket tjockt och kullrigt.

Beskrifningen stämmer aldeles in med den som är gifven uti *Amænitatibus Academicis*; utan det at på denna åro et par flere magstrek.

*HUGGORM med 157 magstrek, Rygg-orm. 115 stjärt-fiäll.*

*HUFVUDET* är tåkt med 7 större fiäll, af hvilka de aldrabortaste åro störst. *TÄNDER* utan Gaddar. *HAKAN* är tåkt med fiäll 2 och 2, sedan 3 och 3.

*KROPPEN* är mycket lång betåkt med aflånga eller rutiga fiäll, som ligga i XI rader. Ryggen är mycket kantad.

*STJÄRTEN* är  $\frac{2}{3}$  af hela kroppen, och ofvan uppå mörk, utmärkt med en stor hvit fläck på hvarje fiäll i nedersta fidesraden.

*FÄRGEN* för öfrigt är blyfärgad med en blek kant på fiällen. Inunder är ormen hvit.

*LÅNGDEN* är mycket anseelig, til 3 alnar vid pass. *TJOCKLEKEN* dubbel emot en tumme.

*HUGGORM med 188 magstrek, Gråormen. 70 stjärt-fiäll.*

*HUFVUDET* är ågglikt, kullrigt, kantigt. *TÄNDERNE* utan Gaddar.

*KROPPEN* grå med mörka matta tvärband, som på hvardera sidan hafva 2 strödda krithvita prickar.

*STJÄRTEN* är  $\frac{2}{3}$  af kroppen, smal och rund.

*LÅNGDEN* är  $\frac{1}{2}$  aln; *TJOCKLEKEN* nästan som et finger.

*HUGGORM med 220 magstrek, 3 roder-ormen. 42 stjärt-fiäll.*

*HUFVUDET* är hvitaktigt med en stor mörk fläck, och en mörk fläck bak om ögonen. *NÄSBORORNE* runda. *ÖGONEN* runda.



32 AMPHIBIA. SERPENTIA.

li. *TELA* 2, brevia, mobilia, in superiori maxilla.

*TRUNCUS* subtus angulatus.

*CAUDA*  $\frac{1}{2}$  totius, singularis quod compressa, non vero attenuata.

*COLOR* cinereus, annulis fuscis quadraginta sex; Subtus fuscus.

*LONGITUDO* bipedalis. *CRASSITIES* digiti.

Numerus scutorum parum variat licet rarius:

$\alpha$  Abdominal. 220, Caudal. 42, sum. 262.

$\beta$  - - - 222 - - 38 - - 260.

fuscus.

*COLUBER* scutis abdominalibus 149, squamis caudalibus 117.

*CAPUT* fusco nitens, pone oculos macula oblonga, fusca. Vertex planus. *OCULI* magni. *DENTES* mites.

*TRUNCUS* vix carinatus, squamis laevibus, obtusis, ordinibus novem. Abdomen cinereum.

*CAUDA*  $\frac{1}{3}$  totius, teres, apice valde attenuata.

*COLOR* cinereo-fuscus.

*LONGITUDO* tripedalis. Habitus Ahæ-tullæ.

nebulatus.

*COLUBER* scutis abdominalibus 185, squamis caudalibus 81.

*CAPUT* ovatum, convexum, gibbum, nebulosum. *OCULI* exstantes. *DENTES* mites.

*TRUNCUS* fusco cinereoque nebulosus, subtus albo fuscoque varius.

*CAUDA*  $\frac{1}{3}$  totius, teres, angusta, fusco alboque nebulosa.

Saturninus.

*COLUBER* scutellis abdominalibus 147, squamis caudalibus 120.

*CAPUT* corpore latius, depresso, oblongum, plumbeum. *OCULI* admodum magni. *DENTES* mites.

*TRUNCUS* lividus, cinereo subnebulosus; Subtus lividus.

*CAUDA*  $\frac{1}{3}$  totius, valde teres.

CO-

AMPHIBIER. ORMAR.

da. *TÄNDERNE* nästan ofynlige, men 2 korta Gaddar sitta i öfra kåken, som kunna inböjas.

*KROPPEN* är på undra sidan nästan kantig.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{2}$  af hela kroppen, och dermed besynnerlig och skild ifrån alla, at han är hoptryckt, som et roder, men ej spitsad.

*FÄRGEN* är grå med 46 mörka ringar. Buken är mörk utan fläckar eller ringar.

*LÅNGDEN* är en aln; *TJOCKLEKEN* som et finger.

Antalet ändrar sig fällan til et par mindre:

$\alpha$  Magstrek 220, Stjärtfjäll 42, summa 262.

$\beta$  - - - 222 - - - 38 - - - 260.

*HUGGORM* med 149 magstrek, 117 stjärt-fjäll. Dimmormen.

*HUVVUDET* är mörkt, glänsande; hjesfan flat; bakom öronen är en aflång mörk fläck. *ÖGONEN* äro stora. *TÄNDER* utan Gaddar.

*KROPPEN* är något litet ryggad med 9 rader trubbiga glatte fjäll. Magen är grå.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{3}$  af kroppen, rund och mycket spitsad.

*FÄRGEN* är gråsvart.

*LÅNGDEN* är 1  $\frac{1}{2}$  aln. Skapnaden är lik Jungfru-ormen.

*HUGGORM* med 185 magstrek, 81 stjärt-fjäll. Skuggormen.

*HUVVUDET* oval-kullrigt, uphögt och dunkelt. *ÖGONEN* stå mycket ut. *TÄNDERNE* utan Gaddar.

*KROPPEN* af mörkgrått mulen, inunder brokug af hvitt och mörkt.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{3}$  af kroppen, rund, samt mulen af hvitt och mörkt.

*HUGGORM* med 147 magstrek, 120 stjärt-fjäll. Blyormen.

*HUVVUDET* är bredare än Kroppen nedtryckt, aflångt, blyfärgat. *ÖGONEN* äro ganska stora. *TÄNDERNE* utan Gaddar.

*KROPPEN* är mörkblek af grått, något mulen, inunder blekaktig.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{3}$  af kroppen, mycket rund.

*HUGG-*



AMPHIBIA. SERPENTIA.

angulatus.

*COLUBER scutellis abdominalibus 200, squamis caudalibus 70.*

*Coluber scutis abdominalibus 196, squamis caudæ 67. Amœnit. Acad. 1. p. 305. \* Syst. nat. 34. n. 6.*

Dignoscitur facile a reliquis: *CAPITE* angulato, supra plano, lateribus compresso, imbricato, squamis omnibus; æqualibus minimis; *LONGITUDINE* vix pedali; *COLORE* cinereo; *SQUAMIS* carina elevata distinctis.

*NUMERUS* scutorum parum differt:

*α* abdominalibus 196 caud. 69 - ergo - 265.  
*β* - - - 200 - 70 - - 270.

candidus.

*COLUBER scutellis abdominalibus 220, squamis caudalibus 50.*

*CAPUT* angvillæ.

*TRUNCUS* tectus squamis lævibus, albis, fasciisque fuscis plus quam triginta, quæ abdomen vix comprehendunt; albedo dorfi inter fascias parum fusco conspurcata est.

*CAUDA* obtusiuscula, forte olim abrupta.

*MAGNITUDO* bipedalis. *CRASSITIES* pollicis.

*HABITUS* C. Æsculapii f. Cenchoatl.

corallinus.

*COLUBER scutellis abdominalibus 193, squamis caudalibus 82.*

*Serpens corallina Amboinensis. Seb. thes. 2. p. 18. t. 17. f. 1.*

Locus ÆGYPTUS.

*CAPUT* minimum; occiput tectum pari squamarum majorum. *OCULI* & Nares parvi. *DENTES* mediocres. *TELA* 2, parva, retractilia, in superiori maxilla.

*TRUNCUS* tectus squamis 17 ordinum, ovatis, lævibus, obtusis, distantibus, quarum series infima 1 & 3, 4, utrinque notatæ macula fusca.

*CAUDA*  $\frac{1}{2}$  totius, lævis, sensim attenuata.

*COLOR* glaucus, lineis tribus fuscis dor-

fali-

AMPHIBIER. ORMAR. 33

- *HUGGORM med 200 magstrek, Kant-ormen. 70 stjärt-fiäll.*

*Huggorm med 196 magstrek, 67 stjärt-fiäll. Amœn. Acad. 1. p. 305. \* Syst. nat. 34. n. 6.*

Denna kännes lätt ifrån andra med *HUFVUDET*, som är kantigt, ofvanpå flatt, på sidorne hopkramat, och fiälligt med åtta små fiäll, af hvilka inga äro större, som på de andre huggormar; Med *LÅNGDEN* som är knapt två qvarter; Med *FÄRGEN*, som är grå; Med *FJÄLLEN* på kroppen, som alla hafva midt på et uphögt långstrek.

Antalet på streken är något litet föränderligt:

*α* magstrek 196 stjärtfiäll 69 summa 265.  
*β* - - 200 - - 70 - - 270

*HUGGORM med 220 magstrek, hvit-ormen. 50 stjärt-fiäll.*

*HUFVUDET* är likt et åhlhufvud.

*KROPPEN* är täckt med glatta hvita fiäll, och omgifven med mer än trettio mörka band, som knapt gå omkring magen; och det hvita på ryggen är något smutstigt med svart.

*STJÄRTEN* är trubbig; torde vara at denna fordom blifvit afbruten och igenväxt.

*LÅNGDEN* är en aln; *TJOCKLEKEN* som tummen.

Utsendet har mycken likhet med Doctor-ormen.

*HUGGORM med 193 magstrek, Corall-orm. 82 stjärt-fiäll.*

*Corall - ormen ifrån Amboina. Seb. thes. 2. p. 18. t. 17. f. 1.*

Bor i ÆGYPTEN.

*HUFVUDET* är mycket litet, och nacken täckt med större fiäll. *ÖGON* och Näsborer äro små. *TÄNDERNE* äro ej synnerligen stora. *GADDAR* äro i öfra kåken en på hvardera sidan, helt små, som kunna inböjas.

*KROPPEN* är täckt med ovale, glatte, trubbiga fiäll, som ställas uti 17 rader, af hvilka den nedersta 1, och den 3, 4, på hvardera sidan äro märkte med mörka fläckar.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{2}$  af kroppen, glatt och småningom spetsig.

*FÄRGEN* är släfvig, med tre mörka ränder

I



34 AMPHIBIA. SERPENTIA.

falibus. Scuta & squamæ pallidæ, adspersæ punctis canis obsoletis.

MAGNITUDO tripedalis. CRASSITIES dupla pollicis.

Serpens ipsissimus SEBAE, delineatus in thesauro, qui deglutit ac ingurgitat Lacertam cœruleam. Pulcro spectaculo heic videre est, quomodo serpentes devorantes animalia se duplo crassiora, maxillam inferiorem deprimant horizontaliter, ut angulus maxillæ inferioris conficiat partem rectus, unde hæc maxilla adeo oblitteratur, ut fere nulla evadat.

exoletus.

COLUBER scutellis abdominalibus 147, squamis caudalibus 132.

CAPUT oblongum, planiusculum. LABIA alba. GULA alba.

TRUNCUS squamis tectus obtusis, per undecim series digestis.

CAUDA plus quam  $\frac{1}{3}$  totius, tenuis, subtus pallida.

COLOR cinereo-cœrulescens.

LONGITUDO tripedalis. Habitus Ahæ-tullæ.

lemniscatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 244, squamis caudalibus 35.

Coluber scutis abdominalibus 250, squamis caudalibus 35. Amæn. Acad. 1. p. 118. n. 6. Syst. nat. 34. n. 1.

FASCIÆ albæ & nigræ alternæ; Nigræ, sæpe annulo tenui albo, interruptæ.

DESCRIPTIO in Amæn. Acad. convenit.

Numerus scutorum parum variat:

$\alpha$ Abdom.	250,	caud.	30,	ergo	280.
$\beta$ - - -	244	- -	35	- -	279.
$\gamma$ - - -	241	- -	37	- -	278.

annulatus.

COLUBER scutellis abdominalibus 190, squamis caudalibus 98. Amæn. Acad. 1. p. 305. 120. Syst. nat. 34. n. 8.

DESCRIPTIO Amæn. Acad. convenit.

MACULÆ dorfales alternatim confluunt.

CO-

AMPHIBIER. ORMAR.

der efter ryggen. Magstreken och stjärtfiällen äro beströdde med mattgrå prickar.

LÅNGDEN är  $1\frac{1}{2}$  aln. TJOCKLEKEN dubbelt större än en tumme.

Just denne samma ormen och kroppen är den som af SEBA blifvit afritad, hvilken har til hälften nedre i halsen upflukat en blå Ödla. Här är märkvärdigt at se, huru som ormarne kunna upfluka dubbelt tjockare djur, än de sielfva äro, och då det skal ske, utspännes nedra kåken, at han blifver som en half ring, så at han nåppeligen synes.

HUGGORM med 147 magstrek, 132 stjärt-fiäll.

gammal-ormen.

HUFVUDET är aflångt och flatt. LÅPPAR och HAKAN hvita.

KROPPEN är täckt med trubbiga fiäll, som äro lagde uti ellofva rader.

STJÄRTEN är mer än  $\frac{1}{3}$  af kroppen, final, och på undra sidan blek.

FARGEN på kroppen är gråblå.

LÅNGDEN är  $1\frac{1}{2}$  aln. Skapnaden liknar Jungfruormen.

HUGGORM med 244 magstrek, 35 stjärt-fiäll.

Huggorm med 250 magstrek, 35 stjärt-fiäll. Amæn. Acad. 1. p. 118. n. 6. Syst. nat. 34. n. 1.

ORMEN är öfver alt omgifven med hvita och svarta ringar, och de svarta äro ofta likfom fördubblade med en hvit final ring, som delar dem i tvänne tvårt för kroppen.

BESKRIFNINGEN, som är gifven uti Amæn. Acad. kommer aldeles öfverens.

Antalet på magstreken är något föränderligt.

$\alpha$ Magstrek	250,	stjärtfiäll	30,	summa	280
$\beta$ - - -	244	- - -	35	- -	279
$\gamma$ - - -	241	- - -	37	- -	278

HUGGORM med 190 magstrek, 98 stjärt-fiäll. Amæn. Acad. 1. p. 305. 120. Syst. nat. 34. n. 8.

BESKRIFNINGEN är gifven uti Amæn. Acad.

FLÄCKARNE på ryggen ligga ömfom efter hvarandra och något hopvuxna.

HUGG-



AMPHIBIA. SERPENTIA.

Ahatulla. *COLUBER scutellis abdominalibus 164, squamis caudalibus 150.*  
*Amæn. Acad. 1. p. 115. n. 2. & 495. n. 12. Syst. nat. 34. n. 14.*

Dignoscitur facile a reliquis omnibus:  
*COLORE* ex viridi & aureo nitidissimo;  
*Squamisque* in tergo apice nigris, unde dorsum lineis imbricatum transversis nigris;  
*Fascia* nigra trans oculos.

*CAUDA* tenui, subtus plana, lateribus angulata.

*CORPORIS* totius lævitate.

*Numerus* scutorum 166, at sub cauda vix ultra 130.

Petolarius. *COLUBER scutellis abdominalibus 212, squamis caudalibus 102.*

*CAPUT* ovatum, læve, squamis posticis majoribus. *OCULI* perspicui. *DENTES* parvi, mites.

*TRUNCUS* parum supra compressus, non carinatus.

*CAUDA*  $\frac{1}{4}$  totius, virgata, uti truncus annulata.

*COLOR* fuscus, annulis circiter quinquaginta albis. Subtus pallidus, ex albo flavescens.

*HABITUS*, Facies, Color & fere numerus scutorum cum Petola convenit.

pullatus. *COLUBER scutellis abdominalibus 220, squamis caudalibus 102.*

*Coluber scutis abdominalibus 217, squamis caudalibus 108.* *Amæn. Acad. 1. p. 300. n. 25.*

*Apochykoatl. Syst. nat. 34. n. 4.*

*CAPUT* ovatum, crassum, convexum, obtusum. *TEMPORA* nivea, atris maculis. *DENTES* mites.

*TRUNCUS* ex fasciis aterrimis, albo punctatis. *ABDOMEN* album, nigro maculatum.

*CAUDA*  $\frac{1}{4}$  totius, teres, tenuis.

*MAGNITUDO* plus quam pedalis.

Distinctus albo aterrimoque colore maculato.

COLU-

AMPHIBIER. ORMAR. 35

*HUGGORM med 164 magstrek, 150 stjärt-fiäll.* *Amæn. Acad. 1. p. 115. n. 2. och 495. n. 12. Syst. nat. 34. n. 14.* Jungfru-ormen.

Denna kännes lätteligen ifrån de andra med följande tekn:

*FARGEN* är gläntsfande med grönt, som stöter på gullfärg, och fiällen på ryggen äro i spetsen svarte, hvaraf ryggen är målad med svarta strimor, som ligga efter hvarandra på sned. Et svart tvärband öfver ögonen.

*STJARTEN* mycket smal, inunder flat, och på sidorna kantad.

*KROPPEN* är hel och hållen mycket glatt.

Magstrek äro på denna 166, men under stjärten 130.

*HUGGORM med 212 magstrek, 102 stjärt-fiäll.* Pir-ormen.

*HUFVUDET* är ovalt, flått, täckt med stora fiäll bak tils. *ÖGONEN* klara. *TÄNDERNA* små utan Gaddar.

*KROPPEN* litet hoptryckt på ryggen, men ej kantad.

*STJARTEN* är  $\frac{1}{4}$  af kroppen, smal och målad som kroppen.

*FARGEN* är mörk, omgifven med 50 hvita ringar. Inunder är kroppen blek eller ljusgul.

Skapnad, färg och nästan antalet på magstrecken komma öfverens med Petola.

*HUGGORM med 220 magstrek, 102 stjärt-fiäll.* forg-ormen.

*Huggorm med 217 tvär-strek, 108 stjärt-fiäll.* *Amæn. Acad. 1. p. 300. n. 25.*

*Apochykoatl. Syst. nat. 34. n. 4.*

*HUFVUDET* är ovalt, tjockt, kullrigt, trubbigt. *TINNINGARNE* hvita med svarta fläckar. *TÄNDERNE* utan Gaddar.

*KROPPEN* är hvit med kolsvarta tvärband, med hvitt prickade. *MAGEN* är hvit med svarta fläckar.

*STJARTEN* är  $\frac{1}{4}$  af kroppen, rund och smal.

*LANGDEN* är öfver  $\frac{1}{2}$  aln.

Ormen kännes lätt med det han är brokig, af krithvit och kolsvart färg.

HUGG-



36 AMPHIBIA. SERPENTIA.

filiformis. COLUBER scutellis abdominalibus 165, squamis caudalibus 158.

CAPUT ovatum, læve, corpore duplo crassius, supra nigrum, subtus album. OCULI protuberantes. DENTES mites.

TRUNCUS vix pennæ anserinæ crassitie.

CAUDA plus quam  $\frac{1}{2}$  longitudinis.

Singularis ob tenuitatem, modo non fuerit pullus.

hippocrepis. COLUBER scutellis abdominalibus 232, squamis caudalibus 94.

CAPUT lividum, fascia fusca inter oculos. Occiput fascia arcuata instar ferri equini inflexa.

TRUNCUS lividus, adspersus in tergo serie macularum fuscæ, ad latera vero maculis parvis.

CAUDA mediocris, acutiuscula.

Minervæ. COLUBER scutellis abdominalibus 238, squamis caudalibus 90.

CAPUT ovatum, oblongum, convexum, læve. Fasciæ tres fuscæ longitudinales capitæ, quarum laterales per oculos ductæ. OCULI patentes. DENTES mites.

TRUNCUS squamis lævibus tectus.

CAUDA  $\frac{1}{3}$  totius, angusta. Latera versus caudam lineâ obsolete fusca, angustâ.

COLOR livido-glaucus, fascia longitudinali lata, fusca.

MAGNITUDO fesquipedalis. CRASSITIES plus quam pennæ cygnæ.

scaber. COLUBER scutellis abdominalibus 228, squamis caudalibus 44.

CAPUT parvum, depressum, livido-nubulatum. DENTES nulli. MAXILLÆ fusco variegatæ. GULA tecta squamis 4 majoribus, nec aliis minoribus.

TRUNCUS teres, tectus squamis parvis, carinatis, unde scaber evadit. ABDOMEN albidum.

CAUDA  $\frac{1}{8}$  striata.

COLOR

AMPHIBIER. ORMAR.

HUGGORM med 165 magstrek, tråd-orm. 158 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är ovalt, glatt, dubbelt tjockare än kroppen, ofvanpå svart, inunder hvitt. ÖGONEN stå ut. TÄNDERNA äro utan Gaddar.

KROPPEN är knapt tjockare än en gäspenna.

STJÄRTEN är mer än  $\frac{1}{3}$  af hela kroppen.

Denna är märkvärdig med det han är så mycket smal, om han ej varit en unge af sitt släkte.

HUGGORM med 232 magstrek, Håstsko-orm. 94 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är blackt, med et mörkt band emellan ögonen. Inacknen är et krokugt band, måladt som en håstsko.

KROPPEN är black, beströdd på ryggen med en rad mörka fläckar, men på hvardera sidan med puncker.

STJÄRTEN är medelmåttig tjock och något spetsad.

HUGGORM med 238 magstrek, Wis-orm. 90 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är ovalt, aflångt, kullrigt, glatt. Tre mörka band gå längs efter hufvudet, och af dem stryka fidesbanden förbi ögonen. ÖGONEN äro tämligen stora. TÄNDERNA utan Gaddar.

KROPPEN är täckt med glatta fiäll.

STJÄRTEN är  $\frac{1}{3}$  af kroppen, och nog smal. Sidorna bort emot stjärten äro märkte med en matt mörkaktig strima.

FÄRGEN är black med et mörkt bredt band längs efter ryggen.

LÅNGDEN är tre qvarter; TJOCKLEKEN något större än en Svanpenna.

HUGGORM med 228 magstrek, Fil-orm. 44 stjärt-fiäll.

HUFVUDET är litet, nedtryckt, blackmulit. TÄNDER kännas inga. LÄPPARNA af mörkt brokige. HAKAN är täckt allenast med 4 stora fiäll, men med inga små.

KROPPEN är täckt med små ryggade fiäll, af hvilka ormen kännas skroflig. MAGEN är hvit.

STJÄRTEN är  $\frac{1}{8}$  af kroppen och strimig.

FÄR-



AMPHIBIA. SERPENTIA.

*COLOR* nebulatus fusco nigroque.  
*CAPUT* a tergo macula nigra, postice  
 bifida notatum.  
*LONGITUDO* sesquipedalis. *CRASSI-*  
*TIES* digiti.

cinereus.

*COLUBER scutellis abdominali-*  
*bus 200, squamis caudalibus 137.*

*CAPUT* ovatum, convexum; Squamæ  
 capitis posticæ majores, apice truncatæ.  
*MAXILLÆ* lineis nigris transversis pictæ.  
*NARES* patulæ. *OCULI* magni. *DENTES*  
 mites.

*TRUNCUS* tectus squamis parvis, lævi-  
 bus, 19 ordinum. *ABDOMEN* album, pa-  
 rum angulatum.

*CAUDA* plus quam  $\frac{1}{3}$  totius, tenuis,  
 subtus planiuscula; Squamæ margine fer-  
 rugineo, unde supra reticulata est, subtus  
 transversim lineata.

*COLOR* cinereus.

*HABITUS* Natricis.

mucosus.

*COLUBER scutellis abdominali-*  
*bus 200, squamis caudalibus*  
*140.*

*CAPUT* angulatum, cœrulescens. *O-*  
*CULI* magni. *DENTES* mites. *LABIA* striis  
 nigris distincta.

*TRUNCUS* pedalis.

*CAUDA*  $\frac{1}{3}$  totius, tenuis.

Nota nulla insigni spectabilis.

cœrulescens.

*COLUBER scutellis abdominali-*  
*bus 215, squamis caudalibus 170.*

*CAPUT* ovatum, acuminatum, læve,  
 plumbeum s. cœrulescens. *DENTES* mites.

*TRUNCUS* squamis lævibus obtectus,  
 subtus planus.

*CAUDA*  $\frac{1}{4}$  totius, teres.

*COLOR* cœrulescens.

*HABITUS* Ahætullæ.

hortulanus.

*COLUBER scutellis abdominalibus*  
*290, squamis caudalibus 128.*

*Coluber Tlebua s. igneus perpul-*  
*cher ex nova Hispania.* Seb.  
*thes. 2. p. 89. t. 84. f. 1.*

Vipera

AMPHIBIER. ORMAR. 37

*FÄRGEN* är som moln, af svart och  
 mörkt.

*HUFVUDET* har ofvanpå en mörk fläck  
 som åt ryggen är klyfd.

*LÅNGDEN* är tre quarter. *TJOCKLE-*  
*KEN* som et finger.

*HUGGORM med 200 magstrek, Askgrå-orm,*  
*137 stjärt-fiäll.*

*HUFVUDET* är ovalt, kulrigt; de borte-  
 sta fiällen på hufvudet äro de störste och trub-  
 bige på spetsen. *LÄPPARNE* hafva svarta  
 strek på sidorne. *NÄSBÄRORNA* stå nog  
 öppne. *TÄNDERNE* äro utan Gaddar.

*KROPPEN* är täckt med små glatta fiäll,  
 som ligga i 19 rader. *MAGEN* är hvit, smal  
 och kantig.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{3}$  af kroppen, smal och  
 inunder flat: Fiällen äro i kanten brunak-  
 tige, hvaraf ryggen är ritad som med et nät,  
 men inunder har han tvärstrimor.

*FÄRGEN* är grå.

Denna kommer mycket öfverens med  
 Snok-ormen.

*HUGGORM med 200 magstrek, Stemm-orm,*  
*140 stjärt-fiäll.*

*HUFVUDET* är kantigt och blåaktigt.

*ÖGONEN* äro stora. *TÄNDERNE* utan  
 Gaddar. *LÄPPARNE* strimige.

*KROPPEN* är  $\frac{1}{2}$  aln lång.

*STJÄRTEN* är  $\frac{3}{4}$  af kroppen, och smal.

Ingen synnerlig färg utmärker denna or-  
 men.

*HUGGORM med 215 magstrek, Blå-orm,*  
*170 stjärt-fiäll.*

*HUFVUDET* är ovalt, spetfigt, flätt, bly-  
 färgat eller blått. *TÄNDER* utan Gaddar.

*KROPPEN* är täckt med glatta fiäll och  
 inunder flat med kanter på sidan.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{4}$  af kroppen.

*FÄRGEN* är högbå.

Skapnaden har mycken likhet med Jung-  
 fru-ormen.

*HUGGORM med 290 magstrek, Trågård-*  
*orm.*  
*128 stjärt-fiäll.*

Ormen Tlebua eller den sköna  
 eld-ormen ifrån nya Spanien.  
*Seb. thes. 2 p. 89. t. 84. f. 1.*

K

Den



*Vipera Paraguajana formosa. Seb.*  
*thes. 2. p. 77. t. 74.*

*CAPUT* cordatum, depressum, obtusum, corpore latius, obtectum Squamis minutissimis, æqualibus, nullis vero magnis. *COLOR* fuscus, pictus areolis luteis horti. *MAXILLA* superior antice rugosa. *OCULI* magni. *NARES* transversæ. *DENTES* acutissimi, magni, versus anteriora maxillarum, tam supra quam infra, ut vix dubitem, quin sint venenati. *GULA* imbricata squamis parvis.

*TRUNCUS* compressus.

*CAUDA*  $\frac{1}{4}$  totius, compressa, incurva.

*COLOR* pallidus Maculis lividis, cuneiformibus, medio pallidis. *ABDOMEN* pallidum, livido maculatum.

*LONGITUDO* insignis.

*CRASSITIES* digiti majoris.

*HABITUS* Boadis.

## BOAS.

Constrictor.

*BOAS* *scutellis abdominalibus 240, scutellis caudalibus 60. Amœnit.*  
*Acad. 1. p. 497. t. 17. f. 3. Syst. nat.*  
*35. n. 1. Seb. thes. 2. t. 91. f. 1. & 1.*  
*98. f. 1. & 1. 99. f. 2. 1. & 1. 53. f. 1.*

*CAPUT* oblongum, caninum, rostro prominulo. *SQUAMÆ* capitis omnes parvæ, etiam gulæ. Fascia fusca longitudinalis ad latera capitis, & alia a tergo capitis, longitudinalis fusca. *LABIUM* Maxillæ superioris retrorsum ferratum. *NARES* ovatæ. *OCULI* speciosi. *DENTES* mites. *TRUNCUS* parum compressus, scutellis 238 ad 240.

*CAUDA*  $\frac{1}{8}$ , totius rigida, teres, lævis: scutellis 60.

*COLOR* griseus, maculis dorsalibus 23-26, latera pulchre variegata. *ABDOMEN* cinereum punctis fuscis. *CAUDA* saturatius colorata.

*LONGITUDO* in Museo regio exuviarum 18 pedum. Exsilit in capras, oves, boves, quos constringendo necat & integros deglutit, ut ferunt Hædeporici.

BOAS

*Den vackra ormen ifrån Peragua. Seb. thes. 2. p. 77. t. 74.*

*HUVFVUDET* är hjertlikt, nedtryckt, trubbigt och bredare än kroppen, betäckt med små jemnstora fiäll och målad med mörk grundfärg, derpå med gula gångar, lika som i en trågård utritad. Öfra *LAPPEN* är frammantill skrynklig. *ÖGONEN* äro stora. *NÄSBÅRORNA* tvåra. *TÄNDERNA* äro spetsige, och stälde i kjäkarne fram emot spetsen af munnen, så i öfra som nedra kjäken; at de kunna gå långt in i dem, som af honom blifva betne, fast de ej stå utom kjäkarne och ej böjas som gaddar. *HAKAN* är täckt med små fiäll.

*KROPPEN* är något hoptryckt.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{4}$  af kroppen, hoptryckt och något krokig nedåt.

*FÄRGEN* är matt med blacka spetsfäde fläckar, som midt uti äro bleka och på sides stälte. *MAGEN* är blek, beströdd med mörka fläckar och prickar.

*LÅNGDEN* är en af de ansevärdaste.

*TJOCKLEKEN* går öfver den största tumme. Han liknar mycket slang-ormen.

## SLANGORM.

*SLANGORM* med 240 magstrek, 60 stjärt-strek. *Amœn.*  
*Acad. 1. p. 497. t. 17. f. 3. Syst. nat.*  
*35. n. 1. Seb. thes. 2. t. 91. f. 1. & 1.*  
*98. f. 1. & 1. 99. f. 2. 1. & 1. 53. f. 1.*

Ox-orm.

*HUVFVUDET* är aflångt, någorlunda likt til skapnaden et hundhufvud, täckt öfver alt, äfven under hakan, med små jemnstora fiäll. En mörk strima går på hvardera sidan af hufvudet, och en annan dylik ofvan på hufvudet längs efter. Öfra *LAPPEN* är på kanten sågad. *NÄSBÅRORNA* äro ovale. *ÖGONEN* äro skjåna. *TÄNDERNE* utan Gaddar.

*KROPPEN* är något litet hoptryckt på sides, med 238 til 240 tvärfstrek under buken.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{3}$  af hela kroppen, tämmeligen styf, men glatt, med 60 tvärfstrek inunder.

*FÄRGEN* är gulgrå, med 23 til 26 bruna fläckar längs efter ryggen, och sidorna äro täkt målade. *MAGEN* är grå, beströdd med mörka prickar. *STJÄRTEN* är högre färgad än den andra kroppen. Skinet af denna orm, uptorkat och utspändt, bevaras i famlingen, som är 9 alnar långt. Han slänger sig kring Getter, Hjortar, Oxar och stryper dem til döds, samt fædermera sväljer, som Resebe-skrifningar intyga.

SLANG-



AMPHIBIA. SERPENTIA.

caninus.

*BOAS* scutellis abdominalibus 203, scutellis caudalibus 77.

*Serpens Boiobi, Brasiliensis Tetrauchoatl Tleoa, lusitanis Cobra verde.* Seb. thes. 2. p. 101. t. 96. f. 2.

*Serpens Bojobi Ceylonica buccinata.* Seb. thes. 2. p. 36. t. 81.

*CAPUT* cordatum, ante oculos oblongum, depressum, postice gibbum, imbricatum squamis parvis: anticis, præsertim ad latera, ante oculos, majoribus. *LABIUM* superius antice retusum, album, emarginatum, lateribus scrobibus scalaribus profundis excavatum, unde horrida facies. *DENTES* versus anteriora, in utrisque maxillis, tam supra quam infra, 2 vel 3 longi, acuti, fixi, nec retractiles. *NARES* lineares, transversæ. *OCULI* orbiculares.

*TRUNCUS* compressus, præsertim versus abdomen: squamis lævibus. *ABDOMEN* albidum: scutellis 203.

*CAUDA*  $\frac{1}{2}$  totius, subtus scutellis 77, spithamea, attenuata, obtusiuscula.

*COLOR* viridis fasciis transversis, albis, angustis, tantum dorsalis, medio interruptis.

*LONGITUDO* quadripedalis. *CRASSITIES* fere brachii angustioris.

CROTALIUS.

horridus.

*CROTALIUS* scutellis abdominalibus 167, scutellis caudalibus 23, squamisque caudalibus 2.

*CAPUT* ad latera postice gibbum. *FRONS* tecta squamis obtusissimis, quarum elevatus margo. *PALPEBRÆ* superiores planæ, magnæ.

*TRUNCUS* dorso parum carinatus Squamis dorsalis carina elevatis.

*CREPITACULUM* in hoc ex 7 articulis.

Numerus scutorum in diversis sat diversus, unde ex colore & habitu iudico plures hujus generis dari species. Ita variant specimina, quæ in Museo Principis, Museo Regio, & inter Amphibia Gyllenborgiana servantur, ex. gr.

a Scu-

AMPHIBIER. ORMAR. 39

*SLANGORM* med 203 mag- Hund-orm. strek, 77 stjärt-strek.

Ormen Bojobi, som i Brasilien kallas Tetrauchoatl. Tleoa, af portugiserne Grönaormen. Seb. thes. 2. p. 101. t. 96. f. 2. & Seb. thes. 2. p. 36. t. 81.

*HUFVUDET* är skapat som et hjerta, nedtryckt, framför ögonen aflångt, baktil upphögt, täckt öfver alt med små fiäll, dock något större fram för ögonen på sidorna. Öfra *LAPPEN* är framtil mycket trubbig, hvit och nästan utholkad, men sidorna äro likfom en stega utgröpte med holor, den ena efter den andra, hvaraf ormen ser fäselig ut. *TANDERNA* så uti öfra, som nedra kjäken, fram i munnen, på båda sidorna, äro 2 å 3, spetsiga, långa och dock fasta, at de ej som gaddar kunna nedläggas. *NÄSBÄRORNE* äro smala som linier, och ligga tvärs före. *ÖGONEN* äro runda.

*KROPPEN* är hopkramad, befinnerligen ned åt magen, och täckt med glatta fiäll. *MAGEN* är hvitaktig, täckt med 203 tvärstrek.

*STJÄRTEN* är  $\frac{1}{2}$  af hela kroppen, och på denna et quarter lång, spetsad, men dock ytterst trubbig och på undra sidan betäckt med 77 tvärstrek.

*FÄRGEN* är öfver alt grön med åtskilliga smala hvita tvärstrek öfver ryggen, som midt på äro likfom afbrutne.

*LÅNGDEN* är 2 alnar. *TJOCKLEKEN* nästan som en smal arm.

SKALLER-ORMEN.

*SKALLERORM* med 167 mag- Ratle-orm. strek, 23 stjärt-strek, och 2 stjärt-fiäll.

*HUFVUDET* är på bägge sidorna utvidgat. *PANNAN* är täckt med mycket trubbig fiäll, som äro upphögde med kanterne. Öfra *ÖGNELOCKET* är flatt och stort.

*KROPPEN* är ihoptryckt på ryggen, och ryggsfiällen äro alla längs efter med et upphögt strek utmärkte.

*SKALLAN* i Stjärten på denna består af 7 leder.

Antalet på tvärstrecken under magen och stjärten är på dem, som i Furstliga, Kungliga och Gyllenborgska samlingen förvaras, tämmeligen ojemnt, at man deraf tycks kunna sluta, det Skaller-ormar äro mer än et slag, eller species.

a Mag-



40 AMPHIBIA. REPTILIA.

*a* Scut. abdom. 165 scut. caud. 30 Ergo 195  
*β* - - - 167 - - - 23-2 - 192  
*γ* - - - 172 - - - 21-3 - 195

Historia Crotalophori habetur in *Catesbaei hist. nat. Carol.* in *Amæn. Acad. vol. 2.* in *Aſ. Stockh. 1753.* Arcetur fuius; Morfui medetur Polygala Senega; fertur aves & Sciuros ex arborum cacuminibus in fauces revocare.

# REPTILIA.

## DRACO.

volans.

*DRACO* Syst. nat. 36. n. 1.

*Lacerta cauda tereti, pedibus pentadactylis, alis femore connexis, crista gulæ triplici.* Amæn. Acad. 1. p. 126. n. 12.

*Lacertus volans f. Draco alatus.* Pet. Mus. 19. n. 119.

*Lacertus volans f. Dracunculus alatus.* Bont. jav. 57. t. 57.

*Lacerta africana volans f. Draco volans.* Seb. thes. 2. p. 98. t. 86. f. 3.

Habitat in INDIA, AFRICA.

## LACERTA.

Crocodylus.

*LACERTA cauda ancipiti, pedibus triungulatis: palmis pentadactylis, plantis tetradactylis palmatis.* Syst. nat. 36. n. 1. Amæn. Acad. 1. p. 121.

*Crocodylus.* Math. diosc. 278. t. 278. Bellon. aquat. 41. Gesn. quadr. 9. Aldr. aquat. 677. Jonst. quadr. 200. t. 79. f. 3. Olear. mus. 8. t. 7. Sloan. jam. 2. p. 332. Seb. thes. 1. p. 160. t. 103. 104.

Locus in ASIÆ, AFRICÆ, AMERICÆ fervidis.

Hujus numerosissima specimina in Museo occurrunt, & inter ea etiam, quæ ex ovo, solo capite prodire, remanente adhuc corpore, eadem quæ in Seb. thes. delineantur.

LA-

# KRÅLLANDE. AMPHIBIER.

*a* Mag-strek - 165, stjärt-strek 30 tilfam. 165  
*β* - - - 167 - - - 23-2 - 192  
*γ* - - - 172 - - - 21-3 - 195

Beskrifning om Skaller-ormens art kan läsas uti *Catesb. Carolina*; uti *Amæn. Acad. tom. 2.* uti *Vetenskaps Acad. Handling. 1753.* Han fördrifves med Svin; hans bett botas med Polygala Senega; han säges kunna hogfa fogelen och Ikornen utur det högsta träd i sitt gap.

# KRÅLLARE.

## DRAKE.

*DRAKE* Syst. nat. 36. n. 1.

flygande draken.

*Ódla med rund stjärt, femfingrade fötter, vingar fäste vid låret, tredubbel kamb under hakan.* Amæn. Acad. 1. p. 126. n. 12.

*Flygande Ódla eller flygande Drake.* Pet. Mus. 19. n. 119.

*Flygande Ódla eller lilla flygande Draken.* Bont. jav. 57. t. 57.

*Flygande africanska Ódla eller flygande Draken.* Seb. thes. 2. p. 98. t. 86. f. 3.

Bor i INDIEN och AFRICA.

## ÓDLA.

*ÓDLA med hopkramad stjärt, trenaglade fötter, femfingrade händer, fyrfingrade lyckta bakfötter.* Syst. nat. 36. n. 1. Amæn. Acad. 1. p. 121.

Crocodyl.

*Crocodylen.* Math. diosc. 278. t. 278. Bellon. aquat. 41. Gesn. quadr. 9. Aldr. aquat. 677. Jonst. quadr. 200. t. 79. f. 3. Olear. mus. 8. t. 7. Sloan. jam. 2. p. 332. Seb. thes. 1. p. 160. t. 103. 104.

Bor i ASIA, AFRICA och AMERICA emellan tropicos.

I Kongl. Cabinetet äro åtskillige af detta slaget at beskåda, och af dem några ungar som just hålla på at krypa utur sitt ägg, aldeles samma stycke som SEBA afritat i sin andra bok pag. 86.

ÓD-



AMPHIBIA. REPTILIA.

tigrina.

*LACERTA cauda ancipiti integra, pedibus pentadactylis: digitis omnibus unguiculatis.*

*Lacertus americanus amphibius tupinambis dictus.* Seb. thes. 2. p. 91. t. 86. f. 2.

*Lacertus Tejuguacu oculus f. Saurus dictus Ceylonicus mas.* Seb. thes. 2. p. 111. t. 105. f. 1.

β *Lacerta eximia ceylonica, tigridis instar maculata.* Seb. thes. 2. p. 49. t. 49. f. 2.

*Lacerta amboinensis elegantissima.* Seb. thes. 1. p. 147. t. 94. f. 1. 2.

Habitat in INDIA.

*CAPUT* oblongum, planiusculum, squamis rotundis æqualibus. *PALPEBRÆ* planæ, elongatæ. *NARES* subrotundæ, patulæ. *AURIUM* foramina magna. *COLLUM* cylindricum, magnitudine capitis.

*TRUNCUS* longitudine capitis cum collo, ventricosus, tectus serie varia squamarum minutissimarum transversa. Color totius fusco ferrugineo varius, subtus vero pallidus.

*CAUDA* corporis longitudine, sensim attenuata, fasciis ferrugineis fuscisque, anceps: Margine inferiore crassiore rotundato, superiore obtusissimo serie duplici squamarum.

*PEDES* fusci punctis ferrugineis. Plantæ Palmæque fissæ, pentadactylæ; omnibus digitis sunt ungues attenuati.

*COLOR* maxime in diversis varius. In quibusdam fasciæ transversales ex maculis rotundis albis; quibus duo puncta minora alba interspersa. Huic series nulla punctorum in femoribus, ut in Ameira; Caudæ acies superior minime sinuata, uti in Crocodilo.

superciliofa.

*LACERTA cauda ancipiti, dorso supercilisque ciliatis.*

*Salamandra scutata altera amboinensis.* Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 4.

Habitat in AMBOINA.

*CAPUT* breve, cordatum, imbricatum squamis minimis æqualibus. *SUPERCILIA* elata,

KRÅLLANDE. AMPHIBIER. 41

*ÖDLA med hopkramad bel stjärt, Tiger-Ödlan.*  
femfingerade fötter med lika så många naglar.

*Americanske Ödlan som kallas Amphibius tupinambis.* Seb. thes. 2. p. 91. t. 86. f. 2.

*Ödlan Tejuguacu eller Saurus i från Ceylon.* Seb. thes. 2. p. 111. t. 105. f. 1.

β *Den sköna ceilonska Ödlan, som är fläckig som en Tiger.* Seb. thes. 2. p. 49. t. 49. f. 2.

*Den sköna amboiniska Ödlan.* Seb. thes. 1. p. 147. t. 94. f. 1. 2.

Bor på CEYLON.

*HUFVUDET* är aflångt, flatt, beklädt med runda jemnstora fiäll. *ÖGONLOCKEN* äro flatta och aflånga. *NÄSBÄRORNE* öppna och rundaktige. *ÖRON-HOLEN* stora. *HALSEN* rund och så tjock som sielfva kroppen.

*KROPPEN* är så lång som hals och hufvud tillsammans, nog bukig, täckt med många tvärftrimor af små fiäll. Färgen är brokig af mörkt och råstfärgat, men buken är blek.

*STJÄRTEN* är så lång som all den andra kroppen, spetsad åt ändan, hopkramad som et roder och målad med mörka och bruna tvärband; nedra kanten är rund och tjockare, öfra kanten är trubbig af två rader fiäll.

*BENEN* äro mörke med bruna prickar. Händer och fötter äro klufne i fem fingrar, som hafva äfven naglar på hvart finger.

*FÄRGEN* är nog föränderlig på detta slaget; på somlige bestå två - banden af runda hvita fläckar med två hvita prickar emellan hvart fiäll. Denna har på undra sidan af låret ingen uphögd rad af puncter, hvarmed hon är skild från Ameira; icke eller går öfra kanten på stjerten fägad i vågor, hvarmed hon skiljes från Crocodilen.

*ÖDLA med hopkramad stjärt, som tillika med rygg och ögonbryner äro taggige.* yf-Ödlan.

*Den andra amboiniska Salamandren i harnesk.* Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 4.

Bor på AMBOINA.

*HUFVUDET* är litet, likt et hjerta, spånlagt med små jemnstora fiäll. *ÖGONBYNEN* L äro



elata, tumida, ferrata carina prominula. *NARIUM* foramina parva, prominentia. *PALPEBRÆ* utrinque. *VERTEX* f. occiput squamis erectis muticis. *COLLUM* subtus ruga duplici cinctum.

*TRUNCUS* griseus punctis albis, tectus serie multiplici squamarum minutissimarum. *ABDOMEN* pallidum. *CRISTA* a nucha ad apicem caudæ excurrens, quasi ferra ex squamis erectiusculis.

*CAUDA* corpore sesqui longior, compressa, supra in aciem attenuata, subtus obtusa. *PEDES* cinerei, omnes pentadactyli, fissi, digitis ungviculatis. Notabilis est superciliis elatis tumidis cristatis. Collum & latera capitis postica minime aculeata ut in Calote.

Cordylus.

*LACERTA cauda verticillata squamis denticulatis, pedibus pentadactylis.* Amæn. Acad. 1. p. 132. & 292. Syst. nat. 36. n. 4.

*Lacertus africanus, cauda spinosa.* Seb. thes. 1. p. 136. t. 84. f. 3. 4.  
Habitat in AFRICA.

Azurea.

*LACERTA cauda verticillata squamis mucronatis, pedibus pentadactylis.*

*Lacerta africana elegantissima.* Seb. thes. 2. p. 62. t. 62. f. 6.

Habitat in AFRICA.

*CAPUT* ovatum, convexum, breve, tectum squamis minutissimis absque manifestis futuris. *PALPEBRA* superior angulo prominulo. *NARIUM* foramina orbiculata. *COLLUM* subtus cinctum ruga duplici profunda.

*TRUNCUS* imbricatus squamis minutissimis, obtusis, arctis, in quincuncem digestis.

*CAUDA* conico subulata, corpore brevior, firma, dura, constans verticillis viginti ex Squamis duris, obtusis, angulo altero mucronatis, parulis, spinosis.

*PEDES* fusci cœruleo maculati, omnes pentadactyli fissi, digitis omnibus ungviculatis.

*COLOR* totius saturate cœruleus tam supra, quam subtus. Fasciæ tergi latæ, transversæ 9 vel 10.

Differt adeoque a Cordylo & affinis; Squamis occipitis minime majoribus; Squamis

åro upphögde och på kanten sågade. *NASBÅRORNE* små och utstående. *ÖGONLOCK* åro så ofvan, som under ögonen. Bak på hufvudet stå fiällen uprätte och trubbiga. *HALSEN* är under hakan omgifven med et par fallar.

*KROPPEN* är brungrå, täckt med många rader af små fiäll, och hvit prickad. *BUCKEN* är blek. En kamb lik en såg, som består af uprätte fiäll, går alt ifrån nacken til yttersta ändan af stjärten, hela ryggen ut åt.

*STJÄRTEN* är halfannor gång längre än hela kroppen, hopkramad med hvals kant på öfra, och trubbig på undra sidan. *FÖTTFRNE* åro grå, klyfde uti fem fingrar, som alla hafva sina klor. Denna kjäns lätt ifrån de andra med de upphögde sågade ögonbrynerne. Halsen och borta sidorne på hufvudet hafva icke taggar som Calote.

*ÖDLA med ledad stjärt af taggige fiäll och femfingrade fötter.*

Amæn. Acad. 1. p. 132. och 292. Syst. nat. 36. n. 4.

*Africanska Ödla med taggig stjärt.* Seb. thes. 1. p. 136. t. 84. f. 3. 4.  
Bor i AFRICA.

*ÖDLA med ledad stjärt af spetsade fiäll och femfingrade fötter.*

*Sköna africanska Ödla.* Seb. thes. 2. p. 62. t. 62. f. 6.

Bor i AFRICA.

*HUFVUDET* är ovalt, kullrigt, kort, täckt med små fiäll utan sömar. Öfra ögonlocket har en utstående kant. *NASBÅRORNE* åro runda. *HALSEN* är inunder omgifven med et par fallar.

*KROPPEN* är spånlagd med något små, trubbiga, tåte fiäll, som på alla sidor ligga i rad.

*STJÄRTEN* är kortare än kroppen, rund och spetsad, hård och fast, betäckt med 20 dubbla ringar af hårda trubbiga fiäll, som på ena kanten hafva en utstående tagg.

*BENEN* åro mörka med blå fläckar. Alla fötterna åro klyfde i fem tår, och på alla tårne åro naglar.

*FÄRGEN* på kroppen är högbå, så ofvan som inunder, med 9 til 10 svarta tvärband öfver ryggen.

Denna kännes således lätt ifrån de andra med fiällen på nacken, som icke där åro större;

Slag-Ödla.

Blå-Ödla.



AMPHIBIA. REPTILIA.

mis corporis, parvis rotundatis, sparsis, nec verticillatis; Squamis caudæ non carinatis; Collo duplici subtus plica cincto.

agilis.

*LACERTA cauda tereti longa verticillata squamis acutis, pedibus pentadactylis unguiculatis.* Faun. Svec. 1352. \* Syst. nat. 36. n. 6.

*Lacertus vulgaris, ventre nigro maculato.* Raj. quadr. 264.

Habitat in EUROPA.

Individua ex terris australibus longe nitidioribus coloribus picta, quam Nostratum.

principalis.

*LACERTA cauda subcompressa, pedibus pentadactylis, crista gula integerrima, dorso lævi.*

*Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, crista gula integerrima, dorso lævi.* Amœn. Ac. 1. p. 286. t. 14. f. 2. Syst. nat. 36. n. 9.

Habitat in INDIA.

CAUDA carinata & parum compressa

est. DIGITI extrorsum crassiores.

Iguana.

*LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, crista gula dentata, sutura dorsali denticulata.* Amœn. Acad. 1. p. 123. & 287. Syst. nat. 36. n. 10.

*Lacerta Leguana.* Seb. thes. 1. p. 149. t. 95. f. 1. 2. & t. 97. f. 3. & t. 98. f. 1.

*Lacerta vulgo Leguan dicta.* Bont. jav. 56. t. 56.

*Yvana.* Olear. mus. 6. t. 6. f. 1. & 7. f. 2. Worm. mus. 313.

*Iguane.* Rhed. exp. 100. t. 101.

*Senambi s. Iguana.* Marcgr. bras. 236. t. 236.

Habitat in AMERICA.

marmorata.

*LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, gula subcristata anice dentata, dorso lævi.* Amœn. Acad. 1. p. 129. Syst. nat. 36. n. 11. Lacer-

KRÅLLANDE. AMPHIBIER 43

re; äfven med fiällen på kroppen, som der äro små, rundade, strödde, och i rad stälte; med fiällen i stjärten, som ej äro råflade eller med uphögd kant förfedde; med Halsen, som har inunder två fallar.

ÖDLA med längledad stjärt af spetsiga fiäll, samt 5 finger på fötterne. Faun. Svec. 1352. \* Syst. nat. 36. n. 6.

almån Ödla.

Allmänna Ödla med svartfläckig mage. Raj. quadr. 264.

Bor i EUROPA.

Jag märker at de Ödlor af detta slaget, som äro från de södra och varma verldenes delar, äro långt högre målade, än våra.

ÖDLA med något hopkramad stjärt, femfingrade fötter, enkel och bel kamb under bakan, slät rygg. Kamb-Ödla.

Ödla med lång rund stjärt, femfingrade fötter, bel kamb under bakan, slät rygg. Amœn. Acad. 1. p. 286. t. 14. f. 2. Syst. nat. 36. n. 2.

Bor i INDIEN.

STJÄRTEN är något litet hopkramad.

FINGRARNE äro utåt tjockare.

ÖDLA med lång rund stjärt, femfingrade fötter, sågad kamb under bakan, och tandig rad efter ryggen. Amœn. Acad. 1. p. 123. och 287. Syst. nat. 36. n. 10. Leguan.

Ödla Leguan. Seb. thes. 1. p. 149. t. 95. f. 1. 2. och t. 97. f. 3. och t. 98. f. 1.

Ödla, som allmänt kallas Leguan. Bont. jav. 56. t. 56.

Yvan. Olear. Mus. 6. t. 6. f. 1. och 7. f. 2. Worm. mus. 313.

Iguan. Rhed. exp. 100. t. 101.

Senambi eller Iguan. Marcgr. bras. 236. t. 236.

Bor i INDIEN.

ÖDLA med lång rund stjärt, femfingrade fötter, sågad och framtil tandig baka, slät rygg. Amœn. Acad. 1. p. 129. Syst. nat. 36. n. 11. marmorerta Ödla. Mar-



*Lacerta chalcitica marmorata e Gallæcia.* Seb. thes. 2. p. 79. t. 76. f. 4.

*Lacerta americana cum cauda longissima, Temapara dicta.* Seb. thes. 1. p. 140. t. 88. f. 4.

Habitat in INDIA.

Calotes.

*LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso antice dentato.* Amæn. Acad. 1. p. 289. Syst. nat. 36. n. 13.

*Lacerta ceylonica cerulea.* Seb. thes. 1. p. 150. t. 34. f. 4.

*Lacertus ceylonicus amphibius f. Leguana Soa Ajer dicta.* Seb. thes. 1. p. 149. t. 95. f. 3.

*Lacerta ceilonica lemniscata & pectinata cerulea.* Seb. thes. 1. p. 146. t. 93. f. 2.

Habitat in INDIA.

amphibia.

*LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso antice denticulato, collo capiteque pone aculeatis.* Amæn. Acad. 1. p. 288. Syst. nat. 36. n. 12.

*Salamandra americana amphibia.* Seb. thes. 1. p. 169. t. 107. f. 1. 2.

*Salamandra amer. lacerte æmula altera.* Seb. thes. 1. p. 170. t. 107. f. 3.

Habitat in AMERICA.

hispida.

*LACERTA cauda tereti mediocri, pedibus pentadactylis, vertice trimuricato.*

*Lacertus orbicularis spinosus f. Tapayaxin ex nova Hispania.* Seb. thes. 1. p. 134. t. 83. f. 1. 2.

*Bufo Americanus spinosus Tapayaxin f. Salamandra orbicularis.* Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 9.

Habitat in MEXICO.

*CAPUT* breve, convexum, præsertim supra oculos. Occiput fligmata tria gerit ex aculeis brevissimis, quorum medius umbone cinctus.

*TRUNCUS* dorso subcarinato, squamisque ferrato, non vero cristato.

*CAUDA*

*Marmorerad Ödla ifrån Galicien.* Seb. thes. 2. p. 79. t. 76. f. 4.

*Americansk Ödla med ganska lång stjärt kallad Temapara.* Seb. thes. 1. p. 140. t. 88. f. 4.

Bor uti INDIEN.

*ÖDLA med lång rund stjärt, femfingrade fötter, taggig nacke och borta delen af bufvudet.* Caloten. Amæn. Ac. 1. p. 289. Syst. nat. 36. n. 13.

*Ceilonska Blå Ödla.* Seb. thes. 1. p. 150. t. 34. f. 4.

*Ceilonska Ödla eller Leguanen Soa Ajer kallad.* Seb. thes. 1. p. 149. t. 95. f. 3.

*Strimiga ceilonska Ödla som är kammad och blå.* Seb. thes. 1. p. 146. t. 93. f. 2.

Bor i INDIEN.

*ÖDLA med rund stjärt, femfingrade fötter, framman till taggig rygg, hals och bufvud bortåt taggigle.* Amæn. Acad. 1. p. 288. Syst. nat. 36. n. 12.

*Americanska Amphibie - Ödla.* Seb. thes. 1. p. 169. t. 107. f. 1. 2.

*Americanska andra Salamandern, lik en ödla.* Seb. thes. 1. p. 170. f. 3.

Bor i AMERICA.

*ÖDLA med medelmåttig rund stjärt, femfingrade fötter, tre taggar på halsen.* Skräfliga Ödla.

*Runda taggiga Ödla eller Tapayaxin ifrån Nya Spanien.* Seb. thes. 1. p. 134. t. 83. f. 2.

*Americanska taggiga Paddan Tapayaxin eller runda Salamandern.* Seb. thes. 1. p. 173. t. 109. f. 6.

Bor i MEXICO.

*HUFVUDET* är kort, kullrigt, besynnerligen öfver ögonen. Nacken har tre uphögda, korta piggar, af hvilka den medlersta är omgifven med en kant.

*KROPPEN* har en hopkramad rygg med hvassa fiäll. STJÄR-



AMPHIBIA. REPTILIA.

CAUDA teres, longitudine corporis.  
PEDES pentadactyli, fissi, ungviculati.  
Exasperata sunt latera capitis posteriora, nucha, dorsum, femora, variis hinc inde squamis erectis, rigidioribus, cæteris lævibus, minutissimis interspersis.

Ameira.

*LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, crista nulla, scutis abdominalibus.* 30. *Amœnit. Acad. 1. p. 127. & 293. Syst. nat. 36. n. 14.*

*Lacerta americana maculata.* Seb. thes. 1. p. 136. t. 85. f. 2. 3.

*Lacerta surinamensis major Ameira dicta.* Seb. thes. 1. p. 140. t. 88. f. 2.

*Lacertus indicus.* Clus. exot. 115. t. 115. *Worm. mus. 313. t. 313.*

Habitat in AMERICA.

Teguixin.

*LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, crista nulla, hypochondriis plicatis.* *Amœn. Acad. 1. p. 128. Syst. nat. 36. n. 19.*

*Lacerta Teguixin s. Tejuguacu altera.* Seb. thes. 1. p. 150. t. 96. f. 1.

Chamæleo.

*LACERTA cauda tereti brevi, pedibus pentadactylis, digitis duobus tribusque coadunatis.* *Amœn. Acad. 1. p. 290. Syst. nat. 36. n. 17.*

*Chamæleo orientalis ex amboina.* Seb. thes. 1. p. 133. t. 82. & p. 134. t. 82. f. 3. & t. 74. f. 5. 4. & t. 83. f. 5.

*Chameleon.* Olear. mus. 9. t. 8. f. 3.

Habitat in ASIA & AFRICA.

Salamandra.

*LACERTA cauda tereti brevi, pedibus muticis: plantis tetradactylis, palmis pentadactylis.* *Amœn. Ac. 1. p. 131. \* Syst. nat. 36. n. 18.*

*Salamandra.* Matth. diosc. 274. t. 274. *Gesn. quadr. 80. Jonst. quadr. 194. t. 77. f. 10.*

*Salamandra maculosa nostras.* Seb. thes. 2. p. 15. t. 12. f. 5.

Habitat in EUROPA AUSTRALI.

KRÅLLANDE. AMPHIBIER. 45

STJÄRTEN är rund och så lång som sielfva kroppen.

FÖTTERNE bestå af fem särskilda tår: med fina naglar.

Uprätta flyfva fiäll, emellan hvilka stå små flata fiäll, åro strödde bak på hufvudet, på nacken, ryggen och lären.

ÖDLA med rund lång stjårt, fem-fingrade fötter, 30 magstrek, utan någon kamb. *Amœn. Acad. 1. p. 127. och 293. Syst. nat. 36. n. 14.*

*Americanska språklota Ödla.* Seb. thes. 1. p. 136. t. 85. f. 2. 3.

*Surinamska stora Ödla Ameira.* Seb. thes. 1. p. 140. t. 88. f. 2.

*Indianiska Ödla.* Clus. exot. 115. t. 115. *Worm. mus. 313. t. 313.*

Bor i AMERICA.

ÖDLA med rund lång stjårt, fem-fingrade fötter, fällade sidor, utan någon kamb. *Amœn. Acad. 1. p. 128. Syst. nat. 36. n. 19.*

*Ödla Teguixin eller den andra Tejuguacu.* Seb. thes. 1. p. 150. t. 96. f. 1.

ÖDLA med rund kort stjårt, fem-fingrade fötter, två och tre hopvuxne tår. *Amœn. Acad. 1. p. 290. Syst. nat. 36. n. 17.*

*Orientaliske Chamæleonten ifrån Amboina.* Seb. thes. 1. p. 133. t. 82. och p. 134. t. 82. f. 3. och 74. f. 5. 4. och t. 83. f. 5.

*Chamæleont.* Olear. mus. 9. t. 8. f. 3.

Bor i AFRICA och ASIEN.

ÖDLA med rund kort stjårt, fem-fingrade bänder och fyrsingrade fötter, utan klor. *Amœn. Acad. 1. p. 131. Syst. nat. 36. n. 18.*

*Salamander.* Matth. diosc. 274. t. 274. *Gesn. quadr. 80. Jonst. quadr. 194. t. 77. f. 10.*

*Vår brokiga Salamander.* Seb. thes. 2. p. 15. t. 12. f. 5.

Bor i SÖDRA EUROPA.

M

ÖDLA



Gecko.

*LACERTA cauda tereti mediocri, pedibus pentadactylis: digitis sub-  
tus imbricatis, corpore verruco-  
so. Amæn. Acad. 1. p. 133. & 292.  
Syst. nat. 36. n. 15.*

*Salamandra vera f. Gecko ceiloni-  
cus maximus, brevis cauda, am-  
phibius. Seb. thes. 1. p. 170. 1. 168. f.  
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.*

Habitat in INDIA.

*CAUDA* in quibusdam a tergo passim  
aculeata est.

Barbara.

*LACERTA cauda tereti longiuscu-  
la, pedibus pentadactylis, squa-  
mis rotundis levissimis subgri-  
seis: lateribus subfuscis. Amæn.  
Acad. 1. p. 294. Syst. nat. 36. n. 16.*

*CAUDA* corpore longior est.

punctata.

*LACERTA cauda tereti longiore,  
pedibus pentadactylis, corpore  
punctis nigris notato.*

*CAPUT* ovatum, parvum, non a cor-  
pore distinctum, tectum squamis majuscu-  
lis more serpentino.

*TRUNCUS* teres, pingvis, lubricus: li-  
neæ 2 flavescens exoletæ tergum a lateri-  
bus distinguunt. Puncta fusca per series sex  
longitudinales in area dorso, & totidem se-  
ries ad utrumque latus.

*CAUDA* corpore longior, teres, crassius-  
cula, punctata ut corpus.

*PEDES* omnes pentadactyli, fissi, unguic-  
ulati, minoribus punctis fuscis adspersi.

lineata.

*LACERTA cauda tereti longa,  
pedibus subunguiculatis fissis:  
palmis tetradactylis, plantis pen-  
tadactylis.*

*Lacerta ceilonica minor lemnisca-  
ta. Seb. thes. 2. p. 43. 1. 41. f. 6.*

Habitat in CEYLONA, frequentissima  
in Museo.

*CAPUT* læve, planiusculum, oblongum.

*TRUNCUS* ater, squamis verticillatim  
tectus. Linea nivea, utrinque ad latera dor-  
so, ab apice rostri ad caudæ basin excurrent.  
Linea alba utrinque, a finu oris ad femora  
postica, distinguens abdomen a dorso.

*CAUDA*

Gecko.

*ÖDLA med rund medelmåttig  
stjårt, femfingrade och inunder  
fiållige fötter, vårtfull kropp.  
Amæn. Acad. 1. p. 133. och 292. Syst.  
nat. 36. n. 15.*

*Råtta Salamandern, eller största  
Gecko med kort stjårt. Seb. thes. 1.  
p. 170. 1. 168. f. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.*

Bor i INDIEN.

*STJÅRTEN* på somliga taggig ofvan up-  
på.

*ÖDLA med långaktig rund stjårt, vill-Ödla.  
runda slåta gråaktiga fiåll,  
brunaktige sidor. Amæn. Acad. 1.  
p. 294. Syst. nat. 36. n. 16.*

*STJÅRTEN* är längre än kroppen.

*ÖDLA med rund långaktig stjårt, prick-ödla.  
femfingrade fötter och svarta  
prickar.*

*HUFVUDET* är ågglikt, föga skildt från  
sielfva kroppen, täckt med något stora fiåll,  
som på en orm.

*KROPPEN* är rund, fet, glatt: två gula,  
matta ränder skilja ryggen ifrån magen. Sex  
rader af mörka prickar utmärka ryggen, och  
åfven så många hvardera sidan.

*STJÅRTEN* är längre än kroppen, rund,  
tåmeligen tjock, prickad som sielfva kroppen.

*FÖTTERNE* hafva alla fem skilda fingrar,  
med fina klor, och åro åfven beströdde med  
fina små mörka prickar.

*ÖDLA med rund lång stjårt, knapt  
naglade fötter, och fyra fingrar  
på framfötterna, och fem på bak-  
fötterna.*

fyr-radiga  
ödla.

*Ceilonska lilla bandiga Ödla.  
Seb. thes. 2. p. 43. 1. 41. f. 6.*

Bor på ZEYLON, och förekom-  
mer ofta i Cabinettet.

*HUFVUDET* är slått, flataktigt, aflångt.

*KROPPEN* bek-svart, täckt med fiåll, som  
gjöra ringar omkring kroppen. Et hvitt band  
löper ifrån nosen och mungipan til baklåren,  
och skiljer ryggen ifrån magen. Et hvitt  
band löper ifrån nosen, längs efter sidorna på  
ryggen, ut til stjårtens begynnelse.

*STJÅRT-*



## AMPHIBIA. REPTILIA.

*CAUDA* corpore longior, basi crassiuscula, colore pallido.

*PEDES* omnes fissi, ungivibus vix conspicuis ornati. *Palmae* tetradactylæ. *Plantæ* pentadactylæ.

*MAGNITUDO* inter minimas numeranda.

lemniscata.

*LACERTA cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso lineis longitudinalibus octo striato.*  
*Amæn. Acad. 1. p. 130. n. 16. Syst. nat. 36. n. 20.*

Differt a præcedenti lineis albis longitudinalibus octo, femoribus albo punctatis, digitis ubique quinis. &c.

## RANA.

lactea.

*RANA palmis tetradactylis fissis: plantis pentadactylis palmatis, apicibus digitorum subrotundis.*  
*Amæn. Acad. 1. p. 285.*

*Rana surinamensis.* *Seb. thes. 1. p. 114. t. 71. f. 3. 4.*

Habitat in AMERICA.

*CORPUS* adspersum maculis variis, inæqualibus, lacteis.

arborea.

*RANA pedibus fissis, ungivibus subrotundis, corpore levi postice angustato.* *Amæn. Acad. 1. p. 135.*

*Rana brasiliensis gracilis.* *Seb. thes. 1. p. 177. t. 73. f. 3.*

*Rana americana rubra.* *Seb. thes. 2. p. 76. t. 78. f. 5.*

Habitat in AMERICA.

Insidet foliis a parte inferiori uti hoc pulchre notavit CATESBY.

marginata.

*RANA lateribus marginatis.*

*Habitus* *Ranæ vernalis nostratis.* *Faun. Svec. 250.*

*CORPUS* ovato oblongum, nonnihil gibbum, supra fuscum, scabrum, subtus pallidum, papillis minimis contiguis tectum.

*CAPUT. OCULI* gibbi. *Margo* a naribus & basi palpebræ superioris descendit per

## KRÅLLANDE. AMPHIBIER 47

*STJÄRTEN* är längre än, sielfva kroppen, blek och innerst nog tjock.

*FÖTTERNE* äro alle klyfde; Tår med knapt synlige naglar. Framfötterne hafva fyra tår, och bakfötterne fem.

*STORLEKEN* är nog medelmåttig.

*ÖDLA med rund lång stjärt, fem-fingrade fötter och ryggen med otta strimor råfflad.* *Amæn. Acad. 1. p. 130. n. 16. Syst. nat. 36. n. 20*

Ottaradiga  
Ödla.

Skiljes lätt ifrån den förra med otta hvita rader längs efter kroppen, och med hvita prickar på alla låren, samt med fem tår på framföttern.

## GRODA.

*GRODA med fyrfingrade klyfde händer, femfingrade lyckte fötter, runda finger-ändar.* *Amæn. Acad. 1. p. 285.*

mjölkgrodan.

*Surinamska Grodan.* *Seb. thes. 1. p. 114. t. 71. f. 3. 4.*

Bor i AMERICA.

*KROPPEN* är beströdd med åtskilliga olika, ojämma, mjölkhvita fläckar.

*GRODA med klyfde fötter, runda naglar, slät och hopdragen kropp.* *Amæn. Acad. 1. p. 135.*

rödagrodan.

*Smala brasilianska Grodan.* *Seb. thes. 1. p. 177. f. 3. t. 73.*

*Röda amerikanska Grodan.* *Seb. thes. 2. p. 76. t. 78. f. 5.*

Bor i AMERICA.

CATESBY har artigt beskrifvit, huru denna håller sig up i tråden, på undra fidan af löfven.

*GRODA med kantade sidor.*

kant-grodan.

Denna är nog lik våra allmänna grodor, som om våren hålla sig i vatnet.

*KROPPEN* är ovalt aflång, något bukig, ofvan mörk och skråflig, inunder, blek och täckt med små in til hvarandra stötande vårtor.

*HUVUDET* är ordinairt. *ÖGONEN* stå ut. En kant går ifrån öfra ögnelocken, på hvar-

de-



48 AMPHIBIA. REPTILIA.

per collum ad latera et femora postica, compressus & inæqualis.

*PALMÆ* tetradactylæ, fissæ. Digiti obtusi: tertio longiore.

*PLANTÆ* pentadactylæ, subpalmatæ. Digiti obtusi, præter pollicem minimum.

Ventricosa.

*RANA ore semi orbiculari, jugulo prominulo.*

*CORPUS* orbiculatum (demto capite) & admodum ventricosum, hypochondriis dilatatis tumidis. Rugæ tres longitudinales elevatæ in tergo dorsi. Tubercula longitudinaliter digesta in tergo colli. *COLOR* fuscus.

*CAPUT* semi-orbiculatum. *OCULI* magni.

*STERNUM* antice verruca magna prominens.

*PALMÆ* tetradactylæ, fissæ: Digitis duobus exterioribus basi connexis.

*PLANTÆ* pentadactylæ, palmatæ. Digits penultimo longissimo. Pollice (qui sextus,) obsoleto.

Bufo.

*RANA manibus tetradactylis fissis: plantis hexadactylis palmatis: pollice brevior.* Faun. Svec. 253.

Bufo. Bradl. nat. t. 21. f. 2. It. Oel. 142. Jonst. quadr. 131. Raj. quadr. 252.

Habitat in umbrosis, noctu vagatur.

gibbosa.

*RANA palmis tetradactylis fissis, plantis hexadactylis fissis: pollice latiusculo, brevissimo.* Amæn. Acad. 1. p. 286.

*CORPUS* ovatum, undique tumidum. Color albo cinereoque varius. Fascia dorsalis longitudinalis utrinque dentata.

*CAPUT* minimum, absque collo, thoraci immersum. *FRONS* albicans.

*PALMÆ* tetradactylæ, fissæ. Digiti fere absque ungvibus: tertio longiore.

*PLANTÆ* fissæ, nec membrana palmatæ. *ANUS* lævis, nec coccyge gibba ut in reliquis.

Cornuta.

*RANA superciliis conicis.*

Bufo cornutus & spinosus virginianus. Seb. thes. 1. p. 115. t. 72. f. 1. 2.

Habitat in VIRGINIA.

COR-

KRÄLLANDE. AMPHIBIER.

dera sidan om halsen och kroppen, til borta lären, hvilken är hopkramad och ojämn.

*HÄNDERNA* äro klyfde och fyrfingrade med trubbiga fingrar, af hvilka det tredje är längre.

*FÖTTERNE* äro half-lyckte, med fem trubbiga tår, utom tummen, som är mycket kort.

*GRODA med halfrundt hufvud och utstående strupe.*

Bålg-grodan.

*KROPPEN*, om man tager undan hufvudet, är nästan klotrund, och mycket buktig med utspända sidor. Tre uphöjde ryler gå längs åt ryggen. Knaggler ligga längs öfver halsen. *FÄRGEN* är mörk.

*HUFVUDET* är halfrundt. *ÖGONEN* stora.

*BRÖSTET* pekar fram under strupen med en hög vårta.

*HÄNDERNA* äro klyfde uti fyra fingrar, af hvilka de två yttre äro nederst hopvuxne.

*FÖTTERNE* äro lyckte och bestå af fem tår, af hvilka den fjärde är längst; men tummen, som sitter under föttern, är knapt synlig.

*GRODA med fyrfingrade klyfde händer, sexfingrade lyckte fötter och en kort tumme.* Faun. Svec. 253.

Padda.

Padda. Bradl. nat. t. 21. f. 2. Oel. refan 142. Jonst. quadr. 131. Raj. quadr. 252.

Bor i skugga under hus, berg och lundar; går ut om nattetiden.

*GRODA med fyrfingrade klyfde händer, sexfingrade klyfde fötter och kort bred tumme.* Amæn. Acad. 1. p. 286.

kuller-grodan.

*KROPPEN* är oval och kullrig på alla sidor. Färgen är brokig af hvitt och grått, och en mörk rand löper längs efter ryggen, som et taggband.

*HUFVUDET* är litet, och utan all hals, lika som nedfänkt i sielfva kroppen. *PANNAN* är hvitaktig.

*HÄNDERNA* äro klyfde i fyra tår, af hvilka den tredje är längre, och alla nästan utan tekn til naglar.

*FÖTTERNA* äro klyfde och icke lyckte, som på den föregående. *SÄTET* är slätt och ej utstående, som på de andre.

*GRODA med bornlike ögon.*

Horn-grodan.

*Padda med born och taggar från Virginien.* Seb. thes. 1. p. 115. t. 72. f. 1. 2.

Bor i VIRGINIEN.

KROP-



## AMPHIBIA. REPTILIA.

*CORPUS* ovale, rotundatum, tumidum; Anguli s. Plicæ utrinque quatuor elevatae, quarum infima reliquis major distinguit abdomen a dorso.

*COLOR* in capite pallidus, in dorso fuscus, in femore fasciis fuscis. Mucrones conici, acuti, sparsi per tergum, femora, unde muricata evadit.

*CAPUT* dimidia pars corporis, læve, antice rotundatum, per oculos angulatum. Supercilia conica, mucronata, mollia, apice tridentata. *OCULI* hærent ab antica parte & in medio cornu supercilii, singulari naturæ lege. *NARIUM* foramina in media fronte. *FAUX* amplissima. Lingva palato adhærens.

*PALMÆ* tetradactylæ, fissæ. Digi obtusi, mutici.

*PLANTÆ* pentadactylæ, semipalmatæ. Digi obtusi, mutici. Anus a tergo compressa, muricata.

Pipa.

*RANA digitis anticis muticis, posticis ungviculatis.*

*Bufo s. Pipa americana. Seb. thes. 1. p. 121. 1. 77. f. 1. 2. 3. 4.*

Habitat SURINAM.

*CORPUS* habitu Bufonis, ovato-oblongum, cute laxa, rugosa; supra undique adspersa punctis elevatis. In Mare series quatuor longitudinales verrucarum obsoletarum.

*CAPUT* triangulari apice, rostro quasi truncato. *OCULI* ad marginem medium maxillæ superioris, parvi.

*PALMÆ* tetradactylæ, fissæ. Digi elongati, apice quadridentati: denticulis molli- bus, sæpe bifidis.

*PLANTÆ* pentadactylæ, palmatæ, latæ. Digi subæquales ungvibus acuminatis.

Pullos gerit femina in tergo nidulantes ad puncta elevata, quæ cotyledonum instar aperiuntur, & pullos recipiunt.

Paradoxa.

*RANA-PISCIS Seb. thes. 1. p. 78.*

Habitat in AMERICA.

*CAPUT* magnum, denticulis scabrum.

*PEDES* utrinque solitarii exeunt per foramina branchiorum. Pes palmatus, pentadactylus.

*CAUDA* ensiformis, longa, ad lineam lateralem utrinque opposita striata; margine utrinque membranaceo instar pinnæ, sed absque radiis.

No-

## KRÅLLANDE. AMPHIBIER. 49

*KROPPEN* är oval, rund, bukig. Fyra fallar på hvardera sidan, af hvilka den nederste är större, skilja ryggen ifrån magen.

*FARGEN* är på hufvudet blek, på ryggen mörk, och på lären med mörka band. Spetsiga vårtor äro strödda öfver rygg och lår, hvaraf hon är mycket ojämn.

*HUFVUDET* är hälften af hela kroppen, slätt och framman til rundadt, endast kantigt vid ögonen. Ögonbrynen äro höga och spetsiga som en Kägla, och öfverste spetsen är oförmärkt delt i tre taggar. *ÖGONEN* sitta midt på främre sidan af förenämde ögonbryner, alltså lika som midt på främre sidan af et par horn, hvilket gör et obehageligt och främmande utseende. *NÄSBORORNA* äro midt i pannan. *SVÄLGET* är mycket vidt. Tungan hänger vid gomen.

*HÄNDERNA* äro klyfde uti fyra trubbiga fingrar, utan naglar.

*FÖTTERNA* äro half-lyckte och delte uti fem trubbiga tår, utan naglar. Sätet är hoptryckt och knaggligt.

*GRODA med naglar på fötterna, men ej på händerna.*

*Paddan Pipa ifrån America. Seb. thes. 1. p. 121. 1. 77. f. 1. 2. 3. 4.*

Bor i SURINAM.

*KROPPEN* är lik Paddan, aflång, oval, med lös och skrynklig hud, och ofvanpå öfver alt beströdd med små vårtor. På Hannen äro fyra rader af små knapt synliga vårtor, längs efter ryggen.

*HUFVUDET* är trekantigt med et trubbigt snyte, som på en gris. *ÖGONEN* äro små, och sitta nedre vid öfra kåken.

*HÄNDERNA* äro klyfda uti fyra långa fingrar och alla med spetsen sluta sig uti fyra mjuka taggar, som hvardera äro ofta delte i tu.

*FÖTTERNA* äro brede, lyckte och med 5 jämna långa tår, som alla äro försedde med sin spetsiga klo.

Honan bär sina ungar på ryggen, der de ligga half nedfänkta inom huden, lik som brömskulor.

*FISK-GRODA. Seb. thes. 1. p. 78.* Fisk-grodan.

Bor i AMERICA.

*HUFVUDET* är stort och upblåst. *MUN- NEN* liten med små tänder.

Et par *FÖTTER* sticka ut genom gjålholen, och dessa äro lyckte med fem tår.

*STJARTEN* är stor, hopkramad på sidorna, tvärstrimig, samt på kanterna såsom en fena tunn, men utan strålar.

N

På



Noſter tantum duos pedes obtinuit; Cau-  
da incepit marceſcere; Eſt itaque Gyrinus  
ſ. Pullus Ranæ cujuſdam, mihi ignotæ;  
hoc certum tamen, hunc non transforma-  
ri in piſcem, ſed in Ranam, omnino eo-  
dem modo, quo reliquæ Ranæ aquaticæ.

## TESTUDO.

amboinen-  
ſis,

*TESTUDO ungvibus acuminatis,  
palmarum quinque, plantarum  
quaternis.*

*Testudo terreſtris amboinenſis mi-  
nor. Seb. theſ. 1. p. 126. t. 79. f. 1. 2.*

Habitat in INDIA.

*TESTA* fere orbiculata, antice ad ca-  
put ſinuata, poſtice ad caudam emarginata.  
Diſco ex ſquamis 13; ambitu ex ſquamis 24.

*PALMÆ* digitis teretibus, ungvibusque  
quinque acutis.

*PLANTÆ* digitis teretibus, ungvibus qua-  
tuor acutis.

atra.

*TESTUDO ungvibus acuminatis,  
palmarum plantarumque ſoli-  
tariis. Amæn. Acad. 1. p. 284.*

*Testudo marina americana. Seb.  
theſ. 1. p. 127. t. 79. f. 4. 5. 6.*

*A ſcaled Tortoiſe ſchell. Grew.  
Muſ. 1. 3. f. 4.*

Habitat in Mari ad inſulam ADSCEN-  
SIONIS & alibi.

På denna ſynes allenäſt två fötter, och  
at ſtjärten bortviſſnar, ſå at den är tydeligen  
en unge til en groda, och icke til någon fiſk,  
ſom Auctorerne allmänt förment; ty ſtjärten  
faller bort och fötterna framkomma, aldeles  
på ſamma ſätt, ſom med grodor ſke plågar.

## SKJÖLDPADDA.

*SKJÖLDPADDA med ſpetsade amboiniſka  
fem naglar på framfötterna ſkjöldpaddan.  
och fyra på bakfötterna.*

*Den mindre amboiniſka Ford-  
Skjöldpaddan. Seb. theſ. 1. p. 126. t.  
79. f. 1. 2.*

Bor i INDIEN.

*SKJÖLDEN* är rund, fram vid hufvudet  
klufven och vid ſtjärten litet utholkad. Of-  
van på är denna täckt med 13 fiäll, och i kan-  
ten med 24.

*FRAMFÖTTERNA* hafva runda fingrar,  
med fem ſpetsiga klor.

*BAKFÖTTERNA* hafva äfven runda fin-  
grar, med fyra ſpetsiga klor.

*SKJÖLDPADDA med en ſpet- aſcensions  
ſig klo på hvardera foten. Amæn. ſkjöldpaddan.  
Acad. 1. p. 284.*

*Americanska hafs-Skjöldpaddan.  
Seb. theſ. 1. p. 127. t. 79. f. 4. 5. 6. Grew.  
Muſ. 1. 3. f. 4.*

Bor i hafvet, och finnes ömnigt vid  
ASCENSIONS Öen.





J. P. Schenk sculp.

# CLASSIS IV.

## PISCES.

### PLAGIURI.

#### IV. CLASSEN.

## FISKAR.

### HVALAR.

#### BALÆNA.

groenlandica,

*BALÆNA* fistula duplici in fronte, maxilla inferiore multo latiore. Art. Gen. 78. Syn. 107. Faun. Svec. 264.

*Balena vulgo dicta.* Gesn. aquat. 114. Habitat in OCEANO Septentrionali.

*FOETUS* cum parte funiculi umbilicalis vix sesquipedalis.

*CAPUT*  $\frac{1}{3}$  totius corporis constituens: *OCULI* parvi, ferme ad finem oris siti. Nares binæ, ad basin rostri, in fronte capitis. Maxilla inferior quadruplo latior superiore.

*PINNÆ* pectorales parvæ. *CAUDALIS* bifurca. Aliæ nullæ pinnæ.

MO-

#### HVALFISK.

*HVALFISK* med dubbel pipa i pannan, och den nedra kåken långt bredare. Art. Gen. 78. Syn. 107. Faun. Svec. 264.

Grönlands-hvalfisk.

*Allmänna Hvalfisken.* Gesn. aquat. 114.

Bor uti ISHAFVET.

*FOSTRET* är i Kongl. Cabinetet med tre quarter lång navelstrång.

*HUVUDET* är  $\frac{1}{3}$  af kroppen. *ÖGONEN* äro små och sitta neder emot mungiporna. *NASBÅRAR* tvänne midt i pannan. Nedre kåken är fyra gånger bredare än den öfre.

*BRÖSTFENORNA* äro små. *STJÄRTFENAN* klufven. Inga mag-fenor eller rygg-fena. EN-



## MONODON.

Unicornu.

*MONODON* Art. gen. 78. Syn. 108.  
Faun. Svec. 263.*Monoceros piscis*. Willug. ichth. 42.

Habitat in MARI Atlantico.

Cornua Unicornu f. Dentes varii, tam  
stricti quam flexuosi, quorum nonnulli duas  
orgias longi.CHONDROPTER  
YGII.

## RAJA.

clavata.

*RAJA aculeata*, dentibus tuber-  
culosis, cartilagine transversa  
in ventre. Art. Syn. 99. Spec. 103.  
Faun. Svec. 268.*Raja clavata*. Will. ichth. 57.

Habitat in MARI Atlantico.

*RAJA tota levis*. Art. Syn. 102.*Torpedo*. Kaempf. Amæn. 509. t. 510.  
Amæn. Acad. 1. p. 307.

Habitat in SINU Persico, Italia &amp;c.

## SQVALUS.

Torpedo.

*SQVALUS rostro longo cuspi-  
dato osseo plano, utrinque den-  
tato*. Art. Syn. 93. Faun. Svec. 270.*Pristis* f. *Serra piscis*. Will. ichth. 61.

Habitat in MARI Occidentali.

Rostra hujus varia in Museo Regio asser-  
vantur, quorum unum quatuor pedum lon-  
gitudine, omnia obtusa, Dentibus in mino-  
ribus rostris 21 ad 27, in majoribus tantum  
17 utrinque.

Zygæna.

*SQVALUS capite latissimo trans-  
verso mallei instar*. Art. gen. 67. Syn.  
96.*Zygæna*. Will. ichth. 55.

Habitat in Europæ MARIBUS.

*CAPUT* dilatatum antice margine cras-  
so, præsertim ad latera. *OCULI* ad latera  
marginis capitis. *Narium* loco rima ante  
oculos longitudinalis, postice vero trans-  
versa. *PINNÆ* pectorales binæ. *VENTRA-  
LES* binæ ad aperturam ani. *ANI* duæ,  
spa-

## ENHÖRNING.

*ENHÖRNING*. Art. gen. 78. Syn. Narwalen.  
108. Faun. Svec. 263.*Enhörnings-fisken*. Willug. ichth. 42.

Bor uti Norra HAFVET.

Åtskilliga Enhörnings-horn, eller råtta-  
re sagt, tänder af denna fisk, så helt råte, som  
i vågor vridne, af hvilka somliga åro et par  
samnar långa, finnas uti denna samling.BLÖT-  
FISKAR.

## RÅCKA.

*RÅCKA*, som är taggig med  
knagglige tänder, och tvär-  
brusk vid magen. Art. Syn. 99.  
Spec. 103. Faun. Svec. 268.klubb-  
räckan.*Klubb-Räckan*. Will. ichth. 57.

Bor i Norra HAFVET.

*RÅCKA*, som är helt slät. Arted. Kramp-  
Syn. 102. fisken.*Krampfisken*. Kaempf. Amæn. 509. t.  
510. Amæn. Acad. 1. p. 307.

Bor i Persiska VIKEN och Italien.

## HAJ.

*HAJ med långt svärd, som är på* sägfisk.  
*bägge sidor tandigt*. Art. Syn. 93.  
Faun. Svec. 270.*Sägfisken*. Will. ichth. 61.

Bor i Vester-HAFVET.

I denna samling åro åtskilliga svärd af  
denna fisk, som alla åro på åndan trubbiga,  
och hafva på hvardera sidan 21 til 27 tån-  
der; men de största allenast 17 på hvardera  
sidan, de längsta som här finnas åro 2 alnar.*HAJ med hufvud, som på sidan är* Vågfisken.  
*utvidgat som en dubbel hammar*.  
Art. Gen. 67. Syn. 96.*Sägfisk*. Will. ichth. 55.

Bor i Europeiska OCEANEN.

*HUFVUDET* är frammantil utvidgat med  
en tjock kant, men aldramåst på sidorna. *Ø-  
GONEN* sitta på yttersta sidorna af hufvudet.  
I stället för Näsborrar är en långsefter stäld  
springa, framman för øgonen, som på bor-  
tra åndan är tvär. *BRÖSTFENOR* åro tven-  
ne.



PISCES. CHONDROPTERYGII

tio pone anum: priore brevior, posteriore longior extensa ad caudam. *DORSALES* duæ: priori in medio fere dorfi; posteriori supra priorem pinnam ani. *APERTURÆ* branchiarum quinque utrinque.

Acanthias.

*SQUALUS pinna ani nulla, corpore teretiufculo. Faun. Svec. 296. It. West-got. 174.*

*Squalus pinna ani nulla, ambitu corporis subrotundo. Art. Spec. 102. Syn. 94.*

*Galeus Acanthias f. Spinax. Will. ich. 56.*

Habitat in MARI Occidentali.

Mas & Femina asservantur. *FOETUS* varii intra amnion, qui placentæ adherent ope funiculi; hi magis, quam ipse piscis, maculati. Maxillæ variæ & fauces sæpe amplissimæ; hiantes & minantes dentibus, Glossopetris dictis, multiplici serie affixis maxillæ; Illi vero velut ungues Cati retractiles, ut a pisce queant reduci, & explicari ad raptum.

CHIMÆRA.

monstrofa.

CHIMÆRA.

Habitat in MARI Atlantico, captus in MARI Bahusiam alluente.

Piscis inter omnes maxime singularis, præfertifim fronte.

*CAPUT* obtusum, naso adscendente. *FRONS* sub naso nuda, fissuris & sulcis fundo obtusis, margine acutis, confluentibus cum punctis excavatis latioribus, mirabili serie vix describenda, sed ex figura potius colligenda. Cutis capitis futuræ variæ. Puncta aliquot ad postica capitis. Puncta sparsa in temporibus. *NASUS* supra apice punctato sinuatus. *LABIUM* superius fissum instar leporis. *OCULI* magni. *DENTES* incisores duo (præter molarem in superiori maxilla), lati, striati, tam in superiori quam inferiori maxilla, ut in gliribus dispositi.

*CORPUS* nudum, oblongum, albidum. Linea lateralis versus caput sursum flexa. Foramina branchiarum ante pinna pectorales

FISKAR. BLÓTFISKAR. 53

ne. *MAGFENORNA* sitta bak vid öppningen. *GUMPFENORNA* äro tvänne, sitta något bak om öppningen, af hvilka den förra är kortare, och den senare längre, som räcker alt till stjärten. *RYGGFENORNA* äro tvänne; den förra sitter nästan midt på ryggen, den borta midt öfver den förra gumpfenan. *GJÄL-ÖPPNINGAR* äro fem på hvardera sidan, bort om hufvudet.

*HÄJ utan gumpfena, med rund kropp. Faun. Sv. 296. It. West-got. 174.*

*Haj utan gumpfena, med rundad kropp. Art. Spec. 102. Syn. 94.*

*Sjöbund. Will. ich. 56.*

Bor i Västra OCEANEN.

Både Hannen och Honan finnas i samlingen. *FOSTER* äro åtskilliga i Cabinettet, af hvilka somliga ligga innom sina hinnor, och åtskilliga hänga med navelsträngen vid efterbörden; de äro mer släckiga än stora fisken. Åtskillige Kjäkar af denna fisk äro ock samlade, hvilka med sin hiskeliga gap visa de många rader af tänder, som kunna indragas och utslås lik som en Kattklo, och kallas af Stensamlare, då de finnas i bergen, Ormtungor.

VIDUNDER.

VIDUNDER-FISKEN.

Ap-fisken.

Bor i VÄSTERHAFVET, och är fångad vid Strömstad.

Fisken är en af de sällsammaste till skapnaden ibland alla fiskar.

*HUFVUDET* är trubbigt med uphögd nos. *ANSICET* inunder nosen är bart, teknadt med åtskilliga artiga ränder, som gå uti en spetsig angel emot hvarandra med utholkade fidespuncter, och likna spetsar eller fransar; hvilket alt lättare kan ses af figuren, än om man vidlöftigt skulle det beskrifva. *HUFVUDET* har åtskilliga futuror eller remnor. Nägre prickar äro strödde bak på hufvudet; andre på tinningarne. *NOSEN* är ofvan på med prickar utgräven. Öfre *LÄPPEN* är klufven, som på en Hare. *ÖGONEN* äro stora och vida. *TÄNDERNA* äro sådana, som hos rotteslägtet, i det fisken har allenast två framtänder, så ofvan som inunder i munnen, och äro de breda, strimiga, förutan oxeltanden.

*KROPPEN* utan fiäll, aflång, hvitaktig. Sides-raden är framvid hufvudet bögd upåt. Gjäl-hol äro på hvardera sidan om hufvudet

O

det



rales utrinque solitaria, magna, intra quæ Branchiæ. *PINNÆ* dorsales tres, totam longitudinem dorfi occupantes, ut vix spatium nudum. Prima triangularis antice munita radio rigidissimo, crasso. Secunda longissima. Tertia supra caudam, attenuata versus utramque extremitatem. *PINNÆ* pectorales magnæ. *PINNÆ* ventrales ano utrinque adstant. *PINNA* ani incipit e regione *pinnæ* tertiæ dorsalis, sed longius excurrit versus extremitatem caudæ. *PINNA* caudæ stricte dicta nulla.

*CAUDA* tenuissima, corpore longior. Anus foraminibus duobus s. paribus & parvo anterieus sito.

Charaeter genericus erit: Foramina branchiarum utrinque solitaria. Dentes primores supra 2, & infra 2 lati. Oris labium superius bipartitum. Facies punctato-fulcata.

Chimæram dixi piscem quasi mixtum ex variis animalculis. Vulgus hunc piscem in littus mortuum ejectionem observans, credit miraculum, quod ornamenta capitis ostendat hominibus luxuriose efficta, præsertim in mundo muliebri, ut inde moniti modestius sese vestiant.

## ACIPENSER.

europæus.

*ACIPENSER squamis dorsalibus undecim.*

*Acipenser corpore tuberculis spinosis aspero.* Art. Syn. 91. Faun. Svec. 271.

*Acipenser.* It. Scan. 187.

*Sturio.* Will. icht. 239.

Habitat in MARI bothnico & occidentali.

Pullus spithamæus in spiritu vini aservatus.

ORDO *SQUAMARUM* dorsalis squamis 11; lateralis 27; ventralis ordo magnus & carinatus.

ruthenicus.

*ACIPENSER squamis dorsalibus quindecim.*

*Acipenser ordinibus quinque longitudinalibus squamarum ossium: intermedio ossiculis quindecim.* Faun. Svec. 272.

Habitat in LACU ad arcem Regiam ULRICSDAL, ex Russia oriundus. CA-

## FISKAR. BLÖTFISKAR.

det allenast et, som sitter strax fram för bröstfenorna, och är nog stort, inom hvilket gjålet ligger. *RYGGFENORNA* äro trenne, som gå längs efter hela ryggen. Den första är trekantig, och försedd med en starck och tjock spik. Den andra fenan är den längsta. Den tredje ryggfenan är ofvan på stjärten, och blifver mot bågge ändarne lägre. *BRÖSTFENORNA* äro mycket store. *MAGFENORNA* sitta på hvardera sidan af utgången. *GUMPFENAN* begynnes just midt emot början af den tredje ryggfenan, men sträcker sig något längre in til yttersta spetsen af stjärten. *STJÄRTFENA* är rätteligen ingen.

*STJÄRTEN* är mycket smal, och längre än hela kroppen. Öpningen består af et par hol, och straxt fram för dem det tredje mindre.

Känneteknen på denna nya familien blifva följande: Gjal-hol allenast et på hvardera sidan. Framtänder allenast 2 ofvan och 2 nedan. Öfre läppen klufven. Ansigtet utholkadt med färer och prickar.

Vidunder kallas denna fisk, som är så olik alla andra, och likfom blandning af alla fiskslågten. Då under tiden händer, at denna ovanliga fisk dör och vråkes til stranden, tager gemene man honom för et mirakel, och tror sig se spetsar, uddar, fontanger och annan granlåt, som de tro den Stora GUDEN få misshagat, at han funnit sig föranlåten varna dem med tekn och under, hvilket til allmän underrättelse lika sluge Avise-skrifvare låta löpa verlden igenom.

## STÖR.

*STÖR med ellofva fiäll på rygggraden.* stor-Stör.

*Stör som är skroflig med taggige fiäll-punctar.* Art. Syn. 91. Faun. Svec. 271.

*Stör.* Skånska Res. 187. Will. icht. 239.

Bor i BÅLT och OCEANEN.

En unge af kvarters längd är bevarad i bränvin.

*FJÄLLEN* i ryggen äro 11; i hvardera fides-raden 27; på magen äro stora fiäll med kant.

*STÖR med femton fiäll i rygggraden.* Sterlett.

*Stör med 5 rader stora benfiäll, af hvilka rygggraden består af 15 fiäll.* Faun. Svec. 272.

Bor i MÅLAREN vid Ulriksdal, ditplanterad ifrån Ryfsland.

HUF-



## PISCES. CHONDROPTERYGII.

*CAPUT* rostro prominens. *NARES* duplici utrinque apertura. *APERTURA BRANCHIARUM* simplex absque membrana branchioftega.

*CORPUS* armatum triplici serie squamarum magnarum offearum. Series Dorsalis squamis 15 offeis carinatis: definit hæc series ante pinnam dorsalem. Series Lateralis 66 circiter squamis offeis minoribus. Series Ventralis obsoleta, ut vix conspiciatur, ex 15 squamis offeis. *PINNA* dorsalis pone ani perpendicularem lineam definit apice soluta. *PECTORALES* binæ, reliquis majores. *VENTRALES* binæ paulo ante anum. *ANI* unica, spatio ab ano incipit, postice soluta. *CAUDÆ* falcata, lobo superiori majore. *CIRRHI* ante os quatuor, transversim positi, æquales, pollicem transversum longi. *Os* protrudere & retrahere valet, ut prior. *ANI* aperturæ duæ: anterior major.

indicus.

### ACIPENCER ore cirrhis duobus.

Habitat in INDIA.

Habitus & plurima affinitatem generis Acipenseris indicant, quamvis non omnia.

*CAPUT* declive, læve, antice prominens. *Os* infra rostrum, rotundum margine dilatato. *CIRRHUS* brevis utrinque ad angulum oris. *APERTURA BRANCHIARUM* absque Membrana branchioftega.

*CORPUS* parvum magnitudine Leucisci, scabrum, subangulatum, seriebus squamarum præ tenuitate vix numerandis. *PINNA* dorfi prior radiis 8; primis spinosis. Posterior radio unico spinoso. *PECTORALES* radiis 7: primo spinoso scabro. *VENTRALES* radiis 6: omnibus mollibus, primo scabro. *ANI* radiis 5, angustissima. *CAUDA* longa, bifurca, radiis fere 12.

## BRANCHIOSTEGI. LOPHIUS.

Piscatrix.

*LOPHIUS* ore cirrhoso. Art. Syn. 87. It. Scan. 327.

*Rana piscatrix.* Will. icht. 85. Olear. mus. 37. t. 23. f. 4. Charl. onom. 199. t. 201. Will. icht. 85. t. E. 1.

Habitat in MARI occidentali.

LO-

## FISKAR. BLÖTFISKAR. 55

*HUFVUDET* är spetsadt med nosen. *NÄSBORORNA* hafva hvardera två öppningar. *GJÄL-ÖPNINGEN* är et enkelt hol, utan gjäl-täcke.

*KROPPEN* är beslagen med 3 rader stora benfiäll. *RYGGGRADEN* består af 15 kölade benfiäll, och sluter sig vid ryggfenan. Sidesraderna bestå hvardera af 66 mindre ben-fiäll. Magraden består af 15 fiäll, som äro så utnötta, at de knapt kunna räknas. *RYGGFENAN* sitter något bort om gumpfenan, och är bortest löslad. *BRÖSTFENORNA* äro större än de andre. *MAGFENORNA* sitta något framman för öppningen. *GUMPFENAN* begynnes litet bort om öppningen, och är bortest löslad. *STJÄRTFENAN* är klyfd som en halfmåne och öfra fliken är större. Framför munnen sitta tvårt före fyra jämnstora och tvårfingers länge tåmmar. *MUNNEN* kan uträckas och indragas som på storstören. Öppningen består af 2 hol, af hvilka det förra är större.

### STÖR med 2 tåmmar vid munnen.

Indianisk  
stör.

Bor i INDIEN.

Denna fisk kommer öfverens i flera delar med de andre Störrar, men är ock i någre delar helt olik.

*HUFVUDET* är slätt, och mycket sluttande framman, der det utpekar. *MUNNEN* är rund inunder nosen, med kanten utvidgad. En tåm allenast vid hvardera mungipan. *GJÄL-ÖPNINGEN* har intet gjäl-täcke.

*KROPPEN* är föga större än en Löja, skroflig, något kantig, och fiäll-raderne så små, at fiällen ej kunna räknas. *RYGGFENOR* äro tvänne: den förra har 8 spetsade taggar; den andra har allenast en spetsad tagg. *BRÖSTFENORNA* hafva 7 strålar, af hvilka den första är spetsad och skroflig. *MAGFENORNA* bestå af 6 mjuka strålar, utom den första, som är skroflig. *GUMPFENAN* är mycket smal af 5 strålar. *STJÄRTEN* är lång, klyfd, och består vid pass af 12 strålar.

## SPOLFISK. QUABBA.

*QVABBA* med tåmmar vid munnen. Art. Syn. 87. Skånsk. Ref. 327. Grodqvabba.

*Fiskgrodan.* Will. icht. 85. Ol. mus. 37. t. 23. f. 4. Charlet. onom. 199. t. 201.

Bor i Väster-HAFVET.

QVAB-



56 PISCES. BRANCHIOSTEGI.

Vespertilio  
aquaticus.

*LOPHIUS fronte unicorni.* Art.  
Syn. 88.

*Guacucuja.* Marcgr. bras. 143. Will. icht.  
89. 1. E. 2. f. 3.

*Rana piscatrix americana mari-  
na ex curassao.* Seb. thes. p. 118. 1.  
74. f. 2.

Habitat in BRASILIA.

*CORPUS* undique supra verrucis offeis  
patelliformibus adpersum, excepto abdomi-  
ne: figura latiuscula, planiuscula. *RO-  
STRUM* prominens ante os, muricatum.  
*THORAX* latus, marginatus. *PINNÆ VEN-  
TRALES* lineares, radiis 6. *PECTORALES*  
pone ventrales, cruribus instructæ, radiis  
10. *DORSI* in medio caudæ, radiis circiter  
5. *CAUDÆ* radiis 5.

tumidus.

*LOPHIUS pinnis dorsalibus tri-  
bus.*

*Balistes quæ Guaperua chinensis.*  
It. W.-goth. 137. 1. 3. f. 5.

*Guaperua.* Marcgr. bras. 150. Will. icht.  
50. 1. E. 2. f. 2.

Habitat in Pelago inter FUCOS natantes.

*CORPUS* molle instar Ranæ, adpersum  
ramentis cutaceis. Apertura branchiarum  
ad axillas brachiorum s. pone pinna pecto-  
rales, quæ decurrit ad pulmones; alia aper-  
tura nulla, quod indicat affinitatem cum  
Ranis. *PINNÆ* in dorso tres: prima ra-  
dio uno capiti insidet; altera pectori radio  
uno instructa; tertia dorso radiorum duode-  
cim, quorum duo vel tres bifidi. *PECTO-  
RALES* radiis 10, quæ ulnis s. brachiis in-  
structæ. *VENTRALES* radiis 5, hæ ante pe-  
torales basi ad pectus connexæ. *ANI* ra-  
diis 7 bifidis. *CAUDÆ* radiis 10 bifidis.

*LEPORES PELAGICOS* mul-  
tos in Museo spectare licet. Credo eos esse  
ex gente Zoophytorum. At SEBA thes. 1.  
1. 74. f. 7. qui eos delineavit, statuit esse hu-  
jus Lophii pullos, uti Gyrini sunt Rana-  
rum, quod autoptis in vivis excutiendum  
relinquo.

SPOLFISK.

*QVABB A. med et born i pannan.* Fläder-  
Art. Syn. 88. Quabba.

*Guacucuja.* Marcgr. bras. 143.

*Stora Fisk-grodan ifrån curassao  
i america.* Seb. thes. 1. p. 118. 1. 74.  
f. 2.

Bor i West-INDIEN.

*KROPPEN* är öfver alt, utom magen,  
beströdd med patelle-likå vårtor; skapnaden  
är flat och bred. *NOSEN* sticker fram för mun-  
nen, och är knagglig. *BRÖSTET* är bredt  
och på sidan kantadt. *RYGGFENAN* sitter  
midt på stjärten, och består af 5 strålar. *MAG-  
FENORNA* åro jämbreda med 6 strålar.  
*BRÖSTFENORNA* sitta bak om magfenorna  
och hafva 10 strålar. *STJÄRTFENAN* har 5  
strålar.

*QVABBA med tre ryggfenor.* flot-Quabba.

*Balisten eller chinesiska Guaper-  
uen.* Westg. Res. 137. 1. 3. f. 5.

*Guaperua.* Marcgr. bras. 150. Will. icht.  
50. 1. E. 2. f. 2.

Bor i Grås-SJÖN.

*KROPPEN* är lös som på en groda, med  
många små slarfvor på huden. Öpningen för  
lungorna sitter bak uti armholen, utan någon  
gjål-öppning, hvilket med mera visar, huru  
nära denna är slågt med grodorna. *RYGG-  
FENORNA* åro 3 stycken. Första sitter på  
sielfva hufvudet med en enda stråle. Andra  
ofvan på bröstet, åfven med en stråle. Tre-  
dje på ryggen med 12 strålar, af hvilka et par  
åro klyfde. *BRÖSTFENORNA* bestå af 10 strå-  
lar, och hafva armar. *MAGFENORNA* sitta  
fram för bröstfenorna och hafva 5 strålar.  
*GUMPFENAN* har 7 klyfde strålar. *STJÄRT-  
FENAN* är klyfd med 10 strålar.

*SJÓHARAR* som af SEBA uti des  
Första Bok 1. 74. f. 7. åro afritade, finnas til  
stor myckenhet i denna samling, och tyckas til  
utseende hafva nog likhet med Hafs-kråken;  
men denne Auctor påstår, at de intet åro an-  
nat ån ungar af förenämnde fisk, som för-  
vandlas lika som knutmaskar eller grod-ungar,  
det jag lemnar dem at nogare utforska, som  
hafva tilfälle at i Grås-sjön fånga dem lef-  
vande.

CY-

STEN-



## CYCLOPTERUS.

heptagonus.

*CYCLOPTERUS corpore squamis offeis angulato.**Cyclopterus.* Art. Syn. 87. Faun. Svec. 275. It. Scan. 188.*Lumpus anglorum.* Will. icht. 208. t. N. 11.

Habitat in MARI Balthico, præcipue ad Malmogiam.

nudus.

*CYCLOPTERUS corpore nudo.**CORPUS* absque Squamis offeis majoribus, vix duos pollices longum.*CAPUT* magnum, convexum, depressum, ovatum, corpore latius, inerme, angulo postico tantum utrinque mucronatum.*MEMBRANA* branchiostega radio unico.*PINNÆ* pectorales dentatæ, latæ, breves, radiis 21. *VENTRALES* radiis 4. ante pectorales sitæ, ad gulam prodeuntes, antice connatæ membrana crassa, ut coadunatæ referant lunam. *VENTRALES* posteriores pone pectorales resident, radiis innumeris, connexæ membrana subrotunda, posteriora spectantes, & abdomen tegentes, sed non abdomini adglutinatæ. *DORSALIS* radiis 6. *CAUDÆ* radiis 10.

## BALISTES.

verrucosus.

*BALISTES cauda triplici ordine punctorum verrucosorum.**Ostracion compressus fasciis nigris, cauda lateribus muricata.* It. W-Goth. 138.

Habitat in AMERICA meridionali.

*CORPUS* valde compressum, cute scabra ex squamis duris. *FASCIA* grisea a pinna altera pectorali per oculos & verticem ad pinnam pectoralem oppositam.*CAPUT* compressum. *OS* album utrinque macula cuneiformi alba. *DENTES* circiter octo prominuli. *APERTURA* branchiarum s. rima supra pinnas pectorales. *ABDOMEN* postice late fuscum. Spina truncata, scabra, in medio abdominis. Carina scabra intra spinam priorem & pinnam ani. Triplex ordo longitudinalis tuberculorum verrucosorum ad utrumque latus caudæ: quorum ordo superior brevior. *PINNA*

dorfi

## STENBIT.

*STENBIT kantig med benfiäll.* Siuryggfisk.*Sjuryggfisk.* Art. Syn. 87. Faun. Svec.

275. Skånska resan 188.

*Engelska Lumpen.* Will. icht. 208.

t. N. 11.

Bor i BÅLT, i myckenhet vid Malmö.

*STENBIT med bar kropp.*

Håsthoften.

*KROPPEN* är naken och utan stora benfiäll, allenast et par tum lång.*HUFVUDET* är stort, kullrigt, nedtryckt, ovalt, bredare än sielfva kroppen, och utan taggar, utom bakdelen af hufvudet, som har en tagg på hvardera sidan. *GJÄL-TÄCKET* består af en enda stråle. *BRÖSTFENORNA* äro korte, krusade i kanten, brede, försedde med 21 strålar. *MAGFENORNA*, som bestå af 4 strålar, sitta framföre bröstfenorna och komma fram strax under hufvudet, samt der äro hopvuxne med en tjock hinna, at de få til sammans en skapnad af en håstsko. Bortre magfenorna sitta bak om bröstfenorna, äro runda med oräkneliga många strålar, och täcka sielfva magen, fast de ej äro med honom håstade. *RYGGFENAN* består af 6 strålar. *STJÄRTFENAN* af 10 strålar.

## FILARE.

*FILARE med tre rader vårtor* Wårtfilare. *vid stjärten.**Ostracion hopkramad med svart band och stjärten på sidorna ojämn.* Wästgöth. resan 138.

Bor i WESTINDIEN.

*KROPPEN* är mycket hopkramad på sidorna och klädd med en skarp hud som en fil; en gulbrun strima stryker från bröstfenorna öfver ögonen och hjälsan.*HUFVUDET* är på sidorna hoptryckt. *MUNNEN* är hvit med en hvit spetsig fläck på hvardera sidan. *TÄNDERNA*, som stå framåt, äro vid pass åtta. *GJÄL-ÖPNINGEN* är en springa ofvan för bröstfenorna. *MAGEN* är bak til mycket brunaktig. En trubbig skroflig tagg sitter midt på eller längs efter magen. En hvas kjöl är på fisken emellan förenämde tagg och gumpfenan. Tre rader af uphögde hårda vårtlike prickar sitta på hvardera sidan af stjärten, och den öfra raden är den kortaste.

P

För-



dorsi anterior radiis 3 rigidis: primo craf-  
fo, magno, antice scabro. *POSTERIOR* radiis  
24. *PECTORALES* radiis 13. *VENTRALES*  
nullæ. *ANI* radiis 21, primo brevior.  
*CAUDÆ* radiis 12, integra.

ringens.

**BALISTES lateribus capitis tri-  
plicatis.**

*Capriscus*. Art. syn. 114. Will. icht. 152.  
1.1.19.

*Ostracion compressus rufescens*,  
pinne dorsalis radio longo re-  
trorsum dentato. It. W. goth. 139.

Habitat in EUROPA australi.

*CORPUS* compressum, tectum squamis  
scabris. *PECTUS* osse longitudinali, duro, sca-  
bro, fere ad anum carinato.

*CAPUT* compressum, cute dura aspera.  
Os in antica superiori corporis parte. *DEN-  
TES* 8 antrorsum nonnihil prominuli. *MEM-  
BRANA BRANCHIOSTEGA* nulla, sed rima.  
*LATERA* capitis plicis 3 mobilibus. *PIN-  
NA* dorsi Anterior radiis 3, primo antice sca-  
bro, tota in fossa recondenda; Posterior ra-  
diis 29 mollibus. *PECTORALES*, radiis 15 f.  
16. *VENTRALIS* nulla. *ANI* radiis 26. *CAU-  
DÆ* radiis 12, bifurca.

**OSTRACION.**

Hystrix.

*OSTRACION biodon*, corpore  
spinis undique armato.

*Ostracion ovato-oblongus*, aculeis  
undique longis teretiformibus  
imprimis in lateribus. Art. syn.  
86. Amæn. Acad. 1. p. 310.

*Hystrix piscis*. Clus. exot. 137. 1. 138.

Habitat in INDIA.

*DENTES* in maxillis solitarii, rostrum  
brevissimum avium referentes.

*CORPUS* undique spinis validis muni-  
tum. *PINNA DORSI* radiis 2. *PECTORA-  
LES* radiis 22. *VENTRALES* nullæ. *ANI*  
radiis 14. *CAUDÆ* integra radiis 9.

OSRA-

Förre *RYGGFENAN* består af 3 styfva taggar,  
af hvilka den första är tjockast, längst och of-  
van på skroflig. Bortre *RYGGFENAN* har 24  
strålar. Ingen magfena finnes på denna fisk.  
*GUMPFENAN* består af 21 stråle, af hvilka  
den förste är kortare. *STJARTFENAN* är icke  
klyfd, och består af 12 strålar.

*FILARE* med tre fällar på sidor- grinfilare.  
na om hufvudet.

*Capriscus*. Art. syn. 114. Will. icht.  
152. 1.1.19.

*Ostracion hopkramad rödaktig*  
med lång tagg i ryggfena till-  
bakas tandig. Westgöth. ref. 139.

Bor i Hafvet vid Södra delarna af EU-  
ROPA.

*KROPPEN* är på fides sammantryckt och  
klädd med en skarp hud. *BRÖSTET* är kjö-  
ladt med et långt skarpt ben, som räcker ne-  
der til öppningen.

*HUFVUDET* är hopkramadt och täckt  
med skroflig hud. *MUNNEN* är ofvan på  
framdelen af hufvudet. *TÄNDERNA* äro 8,  
som stå något ut åt. *GJÄLÖPNINGEN* är en  
springa utan gjältäcke. Tre fällar som kun-  
na hopkramas och öppnas äro på hvardera si-  
dan af hufvudet. Förre *RYGGFENAN*, som  
kan nedläggas uti en grop på ryggen, består  
af 3 strålar, af hvilka den förste är mycket  
skroflig ofvan på. Bortre *RYGGFENAN* be-  
står af 29 mjuka strålar. *BRÖSTFENORNA*  
hafva 15 eller 16 strålar. *MAGFENOR*  
inga. *GUMPFENAN* af 26 strålar. *STJART-  
FENAN* klyfd, och har 12 strålar.

**KURRA.**

*KURRA* som är tvåtändig och Pigg-kurra.  
täckt öfver alt med taggar.

*Kurra* ovalt aflång, öfver alt, be-  
synnerligen på sidorna, täckt med  
pyl-like taggar. Art. Syn. 86. A-  
mæn. Acad. 1. p. 310.

*Hystrix* eller Piggsvinet. Clus. exot.  
137. f. 138.

Bor i INDISKA Hafven.

En tand allenast sitter i hvardera käken,  
som liknar et kort fogel-näf.

*KROPPEN* är öfver alt täckt med stora  
taggar. *RYGGFENAN* har 2 strålar. *BRÖST-  
FENORNA* 22 strålar. *MAGFENOR* äro inga.  
*GUMPFENAN* har 14 strålar. *STJARTFENAN*,  
som ej är klyfd, har 9 strålar. *KUR-*



ventricosus.

*OSTRACION tetrodon ventricosus*, abdomine muricato.

*Ostracion cathetoplateo-oblongus*, ventre tantum aculeato & subrotundo. *Art. gen. 58. Amœn. Acad. 1. p. 310. 1. 14. f. 4.*

*Hare globe fish.* *Grew. Mus. 1. 7. f. 5.*  
Habitat in INDIA.

*CORPUS* totum punctis minimis acutis scabrum. *ABDOMEN* faccatum, inflatum, corpore quadruplo crassius. *DENTES* supra duo & totidem infra convergentes. *PINNA DORSI* radiis 10, e regione pinnæ ani. *PECTORALES* radiis 18 circiter. *VENTRALIS* nulla. *ANI* radiis 8. *CAUDÆ* radiis 10, integra.

tetragonus.

*OSTRACION polyodon, tetragonus inermis.*

*Ostracion quadrangulus, maculis variis, plurimis.* *Art. gen. 56. It. Westg. 138.*

*Square-fish.* *Grew. Mus. 1. 7. f. 3.*

*CORPUS* tetragonum, cute ossea reticulatum, nec dorso, nec ventre spinoso; sed versus caudam nudum, tectum cute molli.

*DENTES* multi minutissimi. *PINNÆ DORSI* radiis 9, muticæ, e regione ani. *PECTORALES* radiis 10. *VENTRALES* nullæ. *ANI* radiis 10, e regione dorsalis. *CAUDÆ* radiis 10.

cornutus.

*OSTRACION polyodon, tetragonus, antice postice dorsoque spinosus.*

*Ostracion triangulus, duobus aculeis in fronte & totidem in imo ventre.* *Art. gen. 56.*

*Pisciculus cornutus.* *Bont. jav. 79. Will. icht. 1. 13. f. 1.*

*Guamajacu ape cornutus.* *Marcgr. bras. 142.*

Habitat in INDIIS.

*CORPUS* tetragonum dorso convexo. *CAPUT* antice spinis duabus prominentibus cornutum. *ABDOMEN* dorso latius, postice spinis 2 terminatum. *DORSUM* spinas tres breves gerit: unam in medio; duas ad latera dorfi; sed hæ laterales

*KURRA med stor taggig buk.*

Belg-kurra.

*Ostracion aflång med rundad taggig buk.* *Art. gen. 58. Amœn. Acad. 1. p. 310. 1. 14. f. 4.*

*Hare globe fisk.* *Grew. Mus. 1. 7. f. 5.*

Bor i INDIEN.

*KROPPEN* är öfver alt skroflig med små spitsade prickar. *MAGEN* är upblåst, bukig, och fyra gånger tjockare än sielfva kroppen.

*TÄNDERNA* äro tvänne, så ofvan som nedan i munnen, hvilka äro slutande åt hvarandra. *RYGGFENAN*, som står midt öfver gumpfenan, har 10 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva vid pass 18 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFENAN* har 8 strålar. *STJÄRTFENAN* oklyfd, med 10 strålar.

*KURRA med många tänder och fyrkantig kropp utan horn.*

Kubb-kurra.

*Ostracion fyrkantig med åtskillige och många fläckar.* *Art. gen. 56. Westg. ref. 138.*

*Square fisk.* *Grew. Mus. 1. 7. f. 3.*

*KROPPEN* är fyrkantig, omgifven med en fyrkantig rutig skorpa, som har hvarken horn på ryggen eller vid magen. *Stjärten* är naken med en mjuk hud. *TÄNDERNA* äro många och helt små. *RYGGFENAN*, som sitter midt öfver gumpfenan, har 9 mjuka strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 10 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFENAN* har 10 strålar. *STJÄRTFENAN* består af 10 strålar.

*KURRA med många tänder, med fyrkantig kropp, som har framtil, bak och ofvan horn.*

Horn-kurra.

*Ostracion som är trekantig, med 2 horn i pannan, och 2 borterst på magen.* *Art. gen. 56.*

*Horn-fisken.* *Bont. jav. 79. Will. icht. 1. 13. f. 1.*

*Guamajacu ape med horn.* *Marcgr. bras. 142.*

Bor i INDIERNE.

*KROPPEN* är fyrkantig med rundad rygg. *HUVUDET* har tvenne framstående spitsade horn. *BUKEN* är bredare än ryggen och bak til slutad med 2 spitsige taggar. *RYGGEN* har tre korta taggar, af hvilka en står midt på ryggen och 2 åt sidorne, men sides-taggarne äro på somlige fiskar ej alltid tillstädes.



60 PISCES. BRANCHIOSTEGI.

les in aliis deficiunt. *SQUAMÆ* planæ, scabræ, hexagonæ, futurarum instar connexæ. *PINNA DORSI* radiis 9. *PECTORALES* radiis 10. *VENTRALES* nullæ. *ANI* radiis 9. *CAUDÆ* radiis 10, æqualis.

trigonus.

*OSTRACION polyodon inermis triqueter.*

*Ostracion triangularis, tuberculis exiguis innumeris, aculeis carens. Art. syn. 85. gen. 57.*

*Piscis triangularis ex toto cornibus carens. Will. icht. 20.*

Habitat in INDIA.

*CORPUS* fere osseum, triquetrum; Dorso convexo, compresso, scabro, subrepando. Latera tecta squamis hexagonis, versus dorsum rhombeis. Color griseus punctis albis maculatus, punctisque eminentibus obsoletis adspersus. *CAUDA* nuda, membranacea, albo maculata. *DENTES* in utraque maxilla, plurimi, parvi. *SUPERCILIA* gibbosa, elata. *PINNA* dorsalis e regione pinnæ ani, radiis 10 ramosis. *PECTORALES* radiis 12. *ANI* radiis 10, rotundata. *CAUDÆ* integra, radiis 10.

SYNGNATHUS.

lumbriciformis.

*SYNGNATHUS teres, pinnis pectoralibus caudæque carens. Art. spec. 1. Faun. Svec. 334.*

*Acus lumbriciformis f. VII. Will. icht. 160.*

Habitat in MARI Balthico.

heptagonus.

*SYNGNATHUS corpore medio heptogono, cauda pinnata. Art. spec. 2. Faun. Svec. 335.*

*Acus aristotelis, species altera major. Will. icht. 159.*

Habitat in MARI cum præcedenti.

hexagonus.

*SYNGNATHUS corpore medio hexagono, cauda pinnata. Art. spec. 3. Faun. Svec. 336.*

*Acus aristotelis f. Acus secunda species. Will. icht. 158.*

Habitat in MARI Balthico.

SYN-

SPOLFISK.

des. *FJÄLLEN* äro sexkantige, skroflige och i kanterne med hvar andra hophåftade. *RYGGFENAN* har 9 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 10 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFENAN* har 9 strålar. *STJÄRTFENAN* är odeld, med 10 strålar.

*KURRA* trekantig, med många tandter och trekantig kropp. tre-kantad Kurra.

*Ostracion* trekantig, utan taggar, med många små piggas. Art. syn. 85. gen. 57.

*Trekantige fisken utan born. Will. icht. 20.*

Bor i INDIEN.

*KROPPEN* är hård som ben, trekantig med kulrig, hopkramad, skroflig, ojämn rygg. Sidorna äro täckta med sexkantiga fiäll, som up emot ryggen äro fyrkantiga, och målad brunaktig med hvita spjutter, och öfver alt beströdd med små, nästan osynliga piggas. *STJÄRTEN* är naken och hvit-fläckig. *TÄNDERNA* äro många i hvardera käken och helt små. *ÖGONBRYNERNA* äro uphögde. *RYGGFENAN*, som sitter midt öfver gumpfenan, har 10 fördelte strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 12 strålar, *GUMPFENAN* har 10 strålar, och är rundad. *STJÄRTFENAN* är odeldad, med 10 strålar.

SNIPA.

*SNIPA* med rund kropp utan stjärt- och bröstfenor. Art. Spec. 1. Faun. Svec. 334. Tong-snipa.

*Hafsnål* lik en metmask. Will. icht. 160.

Bor i BÅLT.

*SNIPA* midt på siukantig, och med fena på stjärten. Art. spec. 2. Faun. Svec. 335. siu-kantad snipa.

*Den andra större aristotelis Hafsnål. Will. icht. 159.*

Bor äfven i BÅLT, och Öster-SJÖN.

*SNIPA* midt på sexkantig med fena på stjärten. Art. spec. 3. Faun. Svec. 336. sex-kantad Snipa.

*Aristotelis Hafsnål* eller den andra hafsnålen. Will. icht. 158.

Bor i Öster - SJÖN.

SNI-



PISCES. ACANTHOPTERYGII.

Hippocampus.

*SYNGNATHUS corpore quadrangulo, pinna caudæ carens. Art. spec. 4. Amæn. Acad. 1. p. 322.*

*Hippocampus. Olear. mus. 53. t. 16. f. 4.*  
Habitat in OCEANO australi.

ACANTHOPTERYGII.

CHÆTODON.

rostratus.

*CHÆTODON rostratum, pinna dorsali postice macula fusca.*

*CORPUS* ovatum, compressum. Fascia grisea perpendicularis fecat caput per oculos. Fascia grisea perpendicularis ab initio pinnæ dorsalis descendit ante pectorales ad ventrales. Fascia grisea perpendicularis in medio pisce. Fascia fusca saturatior cingit caudam ante radios. Macula fusca orbicularis in medio pinnæ dorsalis ubi mutica.

*CAPUT* rostro elongato, fere ut in Synognathis. *DENTES* in maxillis minimi. *NARIUM* foramina utrinque 2 ante oculos. *MEMBRANÆ BRANCHIOSTEGÆ* ossicula 5. Opercula branchiarum squamis testæ, ut in reliquis congeneribus. *PINNÆ* dorfi & ani æquales, valde transversæ, & lateribus squamis testæ. *DORSALIS* radiis 9 - 31: primoribus mucronatis; posterioribus 31 mollioribus longioribus. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 6 mollioribus, excepto primo spinoso; eorum secundus reliquis longior. *ANI* radiis 3 - 20: posterioribus 20 longioribus, mollioribus; primis 3 spinosis. *CAUDÆ* radiis 14, æqualibus; parva.

Accedit proxime ad LABRUM rostro reflexo, fasciis lateralibus tribus fuscis. *Amæn. Acad. 1. p. 313.*

arcuatus.

*CHÆTODON fuscus, arcubus 5. albis.*

*Chetodon niger, capite diacantho, lineis utrinque quatuor transversis curvis. Art. spec. 91. syn. 79.*

*Acarauna exigua nigra, zonis aliquot luteis eleganter depicta. Will. ichi. 23. t. 0. 3. f. 4.*

Habitat in INDIA.

COR-

TAGGFISKAR.

61

*SNIPA med fyrkantad kropp, och utan fena på stjärten. Art. spec.*

*4. Amæn. Acad. 1. p. 322.*

*Sjöbåsten. Olear. mus. 53. t. 16. f. 4.*

Bor i stora OCEANEN.

TAGGFISKAR.

KLIPPARE.

*KLIPPARE med utdragit tryne, och en mörk fläck på ryggfenan.* nos-klippare.

*KROPPEN* är oval och hopkramad på sidorna. Et brunaktigt band går tvärt för hufvudet genom ögonen. Et annat dylikt går från begynnelsen af ryggfenan, frammanför bröstfenorna, allt neder till magfenorna. Et annat äfven lika, men något mörkare, går tvärt omkring stjärten, förr än stjärtfenan rätt begynner.

*HUFVUDET* har en uträckt nos, som på hafsnälarne. *TÄNDERNA* äro helt små i bågge kjäkarne. Dubbla *NÄSBOROR*, på hvardera sidan, fram för ögonen. *GJÄLTÄCKET* har 5 strålar. Gjäl-locken äro täckte med små fiäll, såsom på de andra flagen af detta slagte. *RYGG- och GUMP-FENAN* äro jämnstora, mycket tvärt afskurna och på sidorna med fiäll täckta. *RYGGFENAN* består af 9 spetsfäde och 31 mjuka samt längre strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 mjuka strålar, utom den första, som är spetsad: af dessa alla, är den andra längst. *GUMPFENAN* har i sig 3 spetsfäde och 20 mjuka längre strålar. *STJÄRTFENAN* är liten, oklyfd, af 14 strålar.

Fisken har mycken likhet med LABRUS, som är beskrefven uti första Tomen af *Amæn. Acad. 1. p. 313.*

*KLIPPARE som är mörk, med 5 hvita bågar.* Båg-klippare.

*Klippare, som är svart med 2 taggar i hufvudet, och 4 krokige tvärstrimor. Art. spec. 91. syn. 79.*

*Acarauna den lilla svarta, artigt målad med några gula band. Will. ichi. 23. t. 0. 3. f. 4.*

Bor i INDIEN.

Q

KROP-



*CORPUS* compressum, ovatum, fuscum. Fascia linearis recurvata per rostrum. Fascia per oculos. Fascia per medium corpus. Fascia ad posteriora. Fascia ad basin caudæ. Os sursum versum, labio inferiori breviori. *SPINA* in operculis branchiarum. *SQVAMÆ* tegunt opercula branchiarum, pinnae dorsi, ani, caudæ. Cauda brevior. *PINNA* ani & dorsi postice obtusæ, subæquales. *DORSI* radiis 8-30: prioribus spinosis. *PECTORALES* radiis 20. *VENTRALES* radiis 5: primo spinoso. *ANI* radiis 3-24: tribus primis spinosis. *CAUDÆ* radiis 19, æqualibus.

striatus.

*CHÆTODON flavescens, fasciis quinque fuscis.*

*CORPUS* squamis subtilissimis striatum, albo flavescens. Linea lateralis sursum arcuata versus posteriora. Fascia fusca transversa per oculos. Fascia pone pinnae pectorales. Fascia pone abdomen. Fascia ad finem pinnae dorsalis anique. Fascia in medio caudæ. Ocellus fuscus annulo albo in medio pinnae dorsalis; at vero non in omnibus.

*CAPUT* rostro prominente; *DENTIBUS* setaceis flexilibus; *OPERCULIS* branchiarum muticis. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 4. Cauda brevior. *PINNA* dorsalis anique postice rotundata. *DORSALIS* radiis 10-20: primis spinosis. *PECTORALES* radiis 15. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 3-18: prioribus spinosis. *CAUDÆ* radiis 18 æqualibus.

ciliaris.

*CHÆTODON griseus, fasciis quatuor fuscis.*

*CORPUS* griseum. Fascia linearis perpendicularis fusca ante oculos. Fascia pone oculos. Fascia in medio pectoris recurvata. Fascia brevis ad marginem operculorum branchiarum. Fuscus est margo pinnae dorsalis, tam antice quam postice.

*CAPUT.* Dentes setacei paralleli. Labia mobilia. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 6. *OPERCULA* branchiarum spinosa exeunt. *SQVAMÆ* omnes striatæ ciliatæ. Squamæ tegunt pinnam dorsi, ani, caudæ, opercula branchiarum. *PINNA* dorsi & ani

*KROPPEN* är oval, hopkramad och mörk; et ljusgult krokigt band går öfver trynet, et annat öfver ögonen, et midt och et annat baköfver kroppen, och det sidsta vid begynnelsen af stjärten. *MUNNEN* står up åt med kortare nedanläpp. En tagg sitter på hvardera gjålloket. Gjålloket, ryggfenan, stjärten och gumpfenan äro täckta med små fiäll. Ryggfenan och Gumpfenan äro jämnstora, och bak åt trubbiga. Stjärten är liten. *RYGGFENAN* har 8 spetsade strålar, och 30 mjuka. *BRÖSTFENORNA* hafva 20 strålar. *MAGFENORNA* bestå af 5 strålar, af hvilka den första är spetsad. *GUMPFENAN* innehåller 3 spetsade, och 24 mjuka strålar. *STJÄRTFENAN* har 19 jämnstora strålar.

*KLIPPARE som är gul med 5 strim-klippare. mörka band.*

*KROPPEN* är ljusgul, täckt med mycket små råfflade fiäll. Sides-striman är på bortra delen bögd i krok up åt ryggen. Et mörkt band går tvärt öfver ögonen, det andra bak om bröstfenan, det tredje bak om magen, det fjärde vid slutet på rygg- och gumpfenan, det femte tvärt öfver stjärten. En mörk fläck med en hvit ring, sitter som et öga midt på ryggfenan, som dock ej alltid är till finnandes på samma slag.

*HUVUDET* har en utstående nos. *TÅNDERNA* äro många och små som borst. *GJÅLLOCKET* har inga taggar. *GJÅLTÅCKET* har 4 strålar. Rygg- och Gumpfenorna äro rundade. Stjärten är kort. *RYGGFENAN* har 10 taggiga och 20 mjuka strålar. *BRÖSTFENAN* har 15 strålar. *MAGFENORNA* hafva en spetsad och 5 mjuka strålar. *GUMPFENAN* har 3 styfva och 18 mjuka strålar. *STJÄRTFENAN* består af 18 jämnlånga strålar.

*KLIPPARE gulbrun med fyra krus-klippare. mörka tvårband.*

*KROPPEN* är brunaktig med 4 mörka tvårband. Det första går uprätt fram för ögonen; Det andra bak om ögonen; Det tredje midt öfver bröstet till bakas bögd; Det fjärde vid kanten af gjålloket. Kanten på ryggfenan, så fram som baktil, är mörkaktig.

*HUVUDET.* Tänderna äro små som borst och parallela. Låpparne äro mjuka. *GJÅLTÅCKET* har 6 strålar. *GJÅLLOCKET* stiger ut med en spetsig tagg. *FJÄLLEN* äro alla strimiga och i kanten taggiga. Små fiäll täcka ryggfenan, gumpfenan, stjärten och gjålloket.



ni pone acuminatæ, longitudine caudæ. *DORSALIS* radiis 14 - 20. primis spinosis. *PECTORALES* radiis 20. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 3 - 20: primis spinosis. *CAUDA* radiis 18, rotundata.

arcuatus.

**CHÆTODON cauda bifurca, fasciis tribus fuscis.**

*CORPUS* pictum: Frons alba. Fascia transversa fusca, a vertice per oculos ad gulam. Fascia per pectus. Fascia per postica pinnarum dorsi & ani. Macula caudæ fusca in quibusdam.

*CAPUT*: *DENTES* rigidiusculi. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 3 f. 4. *OPERCULA* branchiarum ferrata. *LINEA* lateralis sursum arcuata. *PINNA* dorsalis radiis 12 - 10 mollis. *PECTORALES* radiis 18. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 2 - 11: primis spinosis. *CAUDÆ* radiis 16 bifurca, obtusa.

acuminatus.

**CHÆTODON fasciis tribus fuscis, pinna dorsali setiformi.**

*Guaperua brasiliensis* Margr. bras. Will. icht. 218. t. o. 3. f. 3.

*CORPUS* albidum. Fascia fusca verticis inter oculos. Fascia per thoracem transversa. Fascia pone abdomen per pinnas dorsi & ani.

*CAPUT* compressum, rostro parum prominulo. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis fere 4. *LINEA* lateralis adscendens. *SQUAMIS* testæ sunt opercula branchiarum, pinna dorsi, ani, caudæ. *PINNA* dorsi radiis 3 - 25: prioribus rigidis spinosis, quarto longissimo. *PECTORALES* radiis 16 mollibus. *VENTRALES* radiis 6, lanceolatae: primo spinoso. *ANI* radiis 3 - 16: primis brevibus spinosis sensim longioribus, posterioribus longitudine caudæ. *CAUDÆ* radiis 17. Pinna dorsi exit in acumen longissimum, ubi spinæ desinunt.

capistratus.

**CHÆTODON pallidus, fascia capitis ocelloque subcaudali fusco.**

Habitat in INDIIS.

*CORPUS* parvum, pallidum, striatum ad angulum acutum lineis pallidis. Fascia line-

locken. Rygg- och gumpfenorna äro bortåt spetsiga och långa som stjärten. *RYGGFENAN* har 14 spetsfäde, och 20 mjuka strålar. *BRÖSTFENAN* har 20 strålar. *MAGFENORNA* bestå af 1 spetsig och 5 mjuka strålar. *GUMPFENAN* har 3 taggige, och 20 mjuka strålar. *STJÄRTFENAN* är rundad med 18 strålar.

**KLIPPARE med klyfd stjärt och tre mörka band.**

bugt-klippare.

*KROPPEN* är målad med 3 mörka tvärband, och pannan är vit. Et band går öfver hjesen til hakan. Det andra öfver bröstet. Det tredje öfver borta delen af rygg- och gumpfenan. En mörk fläck finnes hos de mätte på stjärten.

*HUVUDET* har styfva tänder. *GJÅLTÄCKET* har 3 eller 4 strålar. *GJÅL-LOCKET* är sågadt i kanten. *SIDO-STRIMAN* är bögd upåt. *RYGGFENAN* har 12 och 10 strålar. *BRÖSTFENORNA* äro försedda med 18 strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 strålar, af hvilka den första är spetsad. *GUMPFENAN* består af 13 strålar, af hvilka de 2 förste äro spetsfäde. *STJÄRTFENAN* är klyfd och trubbig, med 16 strålar.

**KLIPPARE med tre mörka band, och ryggfena som slutas i en tråd.**

spets-klippare.

*KROPPEN* är hvitlätt: Et mörkt band går mellan ögonen. Et annat tvärt för bröstet. Et annat stryker öfver rygg- och gumpfenan.

*HUVUDET* är hopkramadt med något utstående nos. *GJÅLTÄCKET* har merendels 4 strålar. *SIDO-STRIMAN* är uphögd. *Gjållocken*, rygg- gump- och stjärtfenan äro betäckta med fiäll. *RYGGFENAN* har 3 spetsfäde, och 25 mjuka strålar; af desse är den fjerde ganska lång, så at denna fena äger en mycket lång spets. *BRÖSTFENORNA* hafva 16 mjuka strålar. *MAGFENORNA* äro skapade som en lancet, med 6 strålar, af hvilka den första är spetsig. *GUMPFENAN* har 3 korta och efter hvar andra längre strålar, samt 16 mjuka strålar, af hvilka de borterste äro långst. *STJÄRTFENAN* består af 17 strålar. Ryggfena slutas med en lång tråd.

**KLIPPARE blek, med et mörkt band öfver hufvudet, och en mörk fläck vid stjärten.**

grimm-klippare.

Bor i INDIERNE.

*KROPPEN* är liten, blek och med bleka fnedt



64. PISCES. ACANTHOPTERYGII.

linearis fusca transversa per caput & oculos. Ocellus fuscus iride alba supra caudam, ad finum pinnæ dorsalis.

CAPUT: DENTES setacei. LABIA mobilia. PINNÆ dorfi & ani rotundatæ, cauda breviores. DORSALIS radiis 12-20: primoribus spinosis. PECTORALES radiis 14: primo spinoso. VENTRALES radiis 6. ANI radiis 3-18: prioribus spinosis. CAUDÆ radiis 18.

pinnatus.

*CHÆTODON griseus, fascia frontali apiceque caudæ albis.*

CORPUS fusco griseum, margine caudæ albo.

CAPUT: Frons linea perpendiculari alba, ab ore ad pinnam dorfi ducta. SQVAMOSA sunt opercula branchiarum, pinnæ dorfi, ani, caudæ. PINNA Dorsalis, Ventrals, Ani in medio longissimis, mollissimis radiis fuscis constant, qui corpore multo longiores. DORSI radiis 40: primis 4 spinosis sensim longioribus. PECTORALES radiis 18. VENTRALES radiis 6 longissimis: primo brevi spinoso. ANI radiis 28: primis 2 spinosis, brevibus. CAUDÆ radiis 18. præter laterales.

rotundatus.

*CHÆTODON rotundatus cinereus fasciis quinque.*

CORPUS compressum, subrotundum, cinereum. Fasciæ 5 transversæ, inter caput & caudam.

CAPUT: DENTES setacei breves. MEMBRANA branchiostega radiis 6. PINNA dorfi radiis 26, quorum 23 priores spinosi. PECTORALES radiis 10. VENTRALES radiis 6: primo spinoso. ANI radiis 14: primis 2 spinosis.

faxatilis.

*CHÆTODON cauda bifurcata, fasciis quinque albis.*

CORPUS griseum, fasciis 4. f. 5 albidis. Sqvamæ in operculis branchiarum & pinnis.

CAPUT: DENTES minimi, fere setacei. MEMBRANA branchiostega radiis quatuor. PINNA dorsalis radiis 26, quorum 14 priores spinosi cum fibra laxa; reliqui molles longiores. PECTORALES radiis 15. VENTRA-

TAGGFISKAR.

snedt affkurna strimor råfflad. Et annat smalt band går öfver hufvudet och ögonen. En mörk fläck innom en hvit ring sitter ofvan stjärten, der ryggfenan slutes.

HUFVUDET har små borst-like tänder. LÄPPARNE äro mjuke. Rygg- och gumpfenan äro rundade, och kortare än stjärten. RYGGFENAN består af 12 spetsfäde, och 20 mjuka strålar. BRÖSTFENORNA af 1 spetsfig, och 13 mjuka strålar. MAGFENORNA hafva 6 strålar. GUMPFENAN har 3 spetsfäde, och 18 mjuka strålar. STJÄRTFENAN har 18 strålar.

*KLIPPARE med hvit panna och stjärtkant.* flarf-klippare.

KROPPEN är mörkbrun, med hvit kant på stjärtfenan.

HUFVUDET har et hvitt band, som går rätt up ifrån munnen til ryggfenan. Rygggump- och stjärtfenorna äro fiälliga. Ryggmag- och gumpfenorna hafva midt uti sig de mjukaste och mörka strålar, som äro längre än kroppen. RYGGFENAN har 4 spetsfäde och efter hvar andra längre strålar, samt 36 mjuka strålar. BRÖSTFENORNA hafva 18 strålar. MAGFENORNA ha 1 kort spetsfad stråle, och 6 mycket långa strålar. GUMPFENAN har 2 spetsfäde korta, och 26 mjuka strålar. STJÄRTFENAN har 14 strålar, utom dem, som på fidan stödjä stjärten.

*KLIPPARE rundad och grå med fem bälten.* rund-klippare.

KROPPEN är grå, hopkramad och rundad med 5 tvärband emellan hufvudet och stjärten.

HUFVUDET har korta borst-like tänder. GJÄLTÄCKET har 6 strålar. RYGGFENAN har 26 strålar, af hvilka de 23 förste äro spetsfäde. BRÖSTFENORNA hafva 10 strålar. MAGFENORNA hafve en spetsfad och 5 mjuka strålar. GUMPFENAN har 2 spetsfäde och 12 mjuka strålar.

*KLIPPARE med klyfd stjärt, och fem hvita bälten.* ör-klippare.

KROPPEN är gråbrun med 4 eller 5 ljusa bälten. Gjälocken och Fenorna äro fiälliga.

HUFVUDET har i munnen helt små nästan borstlike tänder. GJÄLTÄCKET har 4 strålar. RYGGFENAN har 26 strålar, af hvilka de 14 störste äro spetsfäde, med en lös tråd emellan hvardera. BRÖSTFENORNA hafva



PISCES. ACANTHOPTERYGII.

*TRALES* radiis 6: primo spinoso brevior, acuminato. *ANI* radiis 15: duobus primis spinosis. *CAUDÆ* bifurca radiis 15, præter laterales breviores.

SCIÆNA.

faxatilis.

*SCIÆNA ocello ad basin pinnae caudæ.*

Habitat SURINAMI.

*CORPUS* oblongum. *SQUAMÆ* in pinna nullæ. *LINEA* lateralis vix ulla. *Oculus* fuscus ad basin caudæ.

*CAPUT*: Opercula branchiarum lævia, tamen squamosa. *DENTES* minimi scabri in maxillis, non in lingua. *MEMBRANA* branchiostega radiis quatuor. *PINNA* dorso radiis 33, extensa a capite fere ad caudam; ex quibus radii 19 priores spinosi, breves. *PECTORALES* radiis 16. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso secundæ adnato. *ANI* radiis 12: tribus primis spinosis brevibus. *CAUDÆ* radiis 16, rotundata.

rupestris.

*SCIÆNA margine superiori caudæ macula fusca notato.*

*CORPUS* griseum. Macula fusca ad basin marginis superioris caudæ.

*CAPUT*: Opercula branchiarum squamosa. *DENTES* sparsi in ore: Majores in antica parte maxillarum, præsertim in maxilla superiore. *MEMBRANA* branchiostega radiis quinque. *PINNA* dorsalis radiis 26: primis septendecim appendice cutaceo. *PECTORALES* radiis 14: primo spinoso. *VENTRALES* radiis 6. *ANI* radiis 10: tribus primis spinosis. *CAUDÆ* radiis 13, æqualis.

pallida.

*SCIÆNA pallida immaculata.*

*CORPUS* pallidum, oblongum, compressum.

*CAPUT* declive. *DENTES* acuti: anteriores oris longiores incurvi. *OPERCULA* branchiarum vix, quantum nudis oculis cernere est, squamosa. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 5. *PINNA* dorso radiis 20, quorum 9 anteriores spinosi. *PECTORALES* radiis 12. *VENTRALES* radiis 6. *ANI* radiis 14: primis duobus spinosis. *CAUDÆ* radiis 14, integra.

TAGGFISKAR.

65

15 strålar. *MAGFENORNA* äro spetsfäde med 1 kort tagg och 5 mjuka strålar. *GUMPFENAN* har 2 spetsfäde och 13 mjuka strålar. *STJÄRTFENAN* är klufven, består af 15 strålar.

SNYLT A.

*SNYLT A med en mörk rund fläck vid begynnelsen af stjärtfenan.*

Bor i SURINAM.

*KROPPEN* är aflång. *FENORNA* äro ej täckta med fjäll. *SIDO-STRIMAN* synes icke. En rund mörk fläck vid stjärtens begynnelsen.

*HUVUDET* har fjälliga Gjäl, men utan taggar. *TÄNDERNA* äro små och spetsiga i kåkarne, men inga på tungan. *GJÄLLOCKET* har 4 strålar. *RYGGFENAN* sträcker sig ifrån hufvudet nästan intill stjärten, försedd med 33 strålar, af hvilka de 19 förste äro korte och spetsfäde. *BRÖSTFENORNA* hafva 16 strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 strålar, af hvilka den förste är spetsfäde och hopvuxen med den andra. *GUMPFENAN* är försedd med 12 strålar, af hvilka de 3 förste äro korte och spetsfäde. *STJÄRTFENAN* är rundad med 16 strålar.

*SNYLT A med en mörk fläck vid öfre kanten i stjärtfenan.*

Ör-Snylta.

*KROPPEN* är gulgrå, och har mörk fläck vid öfre kanten, der stjärtfenan begynnes.

*HUVUDET* har fjälliga gjäl-lock. *TÄNDERNA* stå ferskilde i munnen, af hvilka framtänderna, besynnerligen i öfre käken, äro längre. *GJÄL-LOCKET* består af 5 strålar. *RYGGFENAN* har 26 strålar, af hvilka de 17 förste hafva en liten lös remsa bakom spetsen. *BRÖSTFENORNA* bestå af 1 hvals och 13 mjuka strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 strålar. *GUMPFENAN* har 3 spetsfäde och 7 mjuka strålar. *STJÄRTFENAN* är odelad med 13 strålar.

*SNYLT A af blek färg utan fläck.*

Blek-Snylta.

*KROPPEN* är blek, aflång och hoptryckt.

*HUVUDET* är mycket flatt. *TÄNDERNA* äro, så mycket man kan se med blotta ögonen, icke fjälliga. Gjäl-locket har 5 strålar. *RYGGFENAN* består af 9 spetsfäde och 11 mjuka strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 12 strålar. *MAGFENORNA* bestå af 6 strålar. *GUMPFENAN* har 2 spetsfäde och 12 mjuka strålar. *STJÄRTEN* är odelad, med 14 strålar.

R

SNYLT



bimaculata.

*SCIÆNA macula fusca in medio corporis & supra basin caudæ.*

*CORPUS* pallidum. Macula fusca rotunda in medio pisce utrinque. Macula fusca in basi superiore radiata caudæ. Linea lateralis curvata.

*CAPUT*: Opercula branchiarum squamosa. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 5. *PINNA* Dorsalis radiis 15 - 11: primis spinosis; Secundariis appendice cutaceo auctis. *PECTORALES* radiis 15. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso, secundo & tertio in setam desinentibus. *ANI* lanceolata radiis 12: primis quatuor brevibus spinosis, reliquis mollibus longioribus.

punctata.

*SCIÆNA lineis pallidis longitudinalibus parallelis plurimis fusco punctatis.*

*CORPUS* ovatum, griseum. Lineæ longitudinales, plures, obsolete pallidæ, punctis fuscis.

*CAPUT*: Narium foramina cylindrica. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 6. *PINNA* dorfi radiis 16 - 8: primoribus brevioribus spinosis, molli auctis. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 6, lanceolata, longæ: radio primo spinoso, secundo & tertio elongato. *ANI* radiis 13 - 6: primoribus brevibus spinosis. *CAUDÆ* radiis 16, rotundata.

lineata.

*SCIÆNA fasciis longitudinalibus quinque albis fuscisque alternis.*

*CORPUS* oblongum, compressum. Fasciæ lineares parallelæ quinque albæ, totidemque fuscæ alternæ longitudinales, in singulo latere. *SCVAMÆ* ciliares.

*CAPUT* modice declive. *OPERCULA BRANCHIARUM* squamosa, ferrata. Membrana branchiostega radiis 6. *PINNA* dorfi radiis 17 - 16: primis acutis. *PECTORALES* radiis 15. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 10: tribus primis spinosis, intermedio crassiore. *CAUDÆ* radiis 16, integra.

Obs. Pinnæ dorfi & ani non dilatatæ. Opercula squamosa, non vero pinnæ dorfi & ani.

ZEUS

*SNYLTA med en mörk fläck midt på sidan, och en ofvan begynnelsen af stjärten.* tvåfläckad Snylta.

*KROPPEN* är blek. En mörk rund fläck är midt på hvardera sidan. En annan dylik vid öfre kanten på stjärtsfenan, in emot des rot. Sidesranden är krokig.

*HUFVUDET* har fiälliga Gjål-lock. *GJÅL-TÅCKET* har 5 strålar. *RYGGFENAN* har 5 spetsfäde och 11 mjuka strålar, af hvilka de som sitta bak om spetsfen, äro försedde med en mjuk rimsa. *BRÖSTFENORNA* bestå af 15 strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 strålar, af hvilka de 2 förste sluta sig uti en lång tråd. *GUMPFENAN* är lancett-lik af 4 spetsfäde korta strålar, och 8 mjuka längre strålar.

*SNYLTA med många bleka strimor råfflad, som äro med mörka prickar teknade.* Prick-Snylta.

*KROPPEN* är oval och brungrå. Långa bleka rader gå längs åt och jämnt efter kroppen, som äro afskurna med många svarta prickar.

*HUFVUDET* har runda uphögda näsboror. *GJÅL-LOCKET* har 6 strålar. *RYGGFENAN* har 24 strålar, af hvilka de 16 främste äro korte, spetsfäde och med en mjuk stråle försäde. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENORNA* äro lancett-lik och långa, med 6 strålar, af hvilka den förste är spetsfäde, den andra och tredje utdragen och längre. *GUMPFENAN* har 13 korta, spetsfäde strålar, och 6 mjuka. *STJÄRTFENAN* är odelad, består af 16 strålar.

*SNYLTA med 5 hvita och 5 mörka långband råfflad.* Strim-Snylta.

*KROPPEN* är aflång, hopkramad. Fem hvita och fem mörka jämna strek, som skifta om hvarandra, gå längs efter kroppen. *FJÅL-FEN* äro på kanten taggiga, som en kam.

*HUFVUDET* är något tvårt. *GJÅL-LOCKEN* äro fiälliga och sägade. Gjål-locken äro med 6 strålar försädda. *RYGGFENAN* har 17 spetsfäde och 16 mjuka strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 6 strålar, af hvilka den förste är spetsfäde. *GUMPFENAN* har 10 strålar, af hvilka de 3 förste äro spetsfäde och den andre tjockare. *STJÄRTFENAN* är oklyfd med 16 strålar.

Märkes: at Ryggfenan och stjärtsfenan på denna ej äro utbredda och ej fiälliga, som gjål-locket.

SKRABBA



## ZEUS.

spinofus.

*ZEUS ventre aculeato, cauda in extremo circinata. Art. gen. 50. syn. 78.*

*Faber f. Gallus marinus. Will. icht. 294.*

Habitat in EUROPA Australi.

*CORPUS* ovatum, valde compressum, nudum. Sutura dorsalis & ventralis spinis simplici aut duplici serie exstantibus. Ocellus obsoletus fuscus in medio abdomine f. latere. Linea lateralis descendens valde curva.

*CAPUT* magnum, læve, compressum, ante oculos retusum, longitudine corporis, facie suilla. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 7. *PINNA DORSI* anterior radiis 10: spinis validis filamentis longo adnatis. Posterior radiis 23. *PECTORALES* radiis 13. *VENTRALES* radiis 7: primo spinoso. *ANI* radiis 21. *CAUDÆ* radiis 15, integra.

vomer.

*ZEUS cauda bifurca. Art. gen. 50. syn. 28.*

*Gallus marinus f. Faber indicus. Will. app. 1. 7.*

*Abacatuaja. Margr. bras. 161.*

*Brasile Bristle Fin. Pet. gaz. 3. 1. 59. f. 3.*

Habitat in BRASILIA.

*CORPUS* compressum & fere membranaceum ut in Pleuronecte. *COLOR* argenteus absque squamis, nitidissimus. Humeri valde gibbi. *LINEA* lateralis valde sursum incurvata in medio.

*CAPUT* maxime declive, a summis humeris linea recta ad os. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 6. Maxilla inferior transversa ad os. *PINNA* dorsalis anterior radiis 8, quorum 1 brevis, 2 longissimus, 3 & 4 connexi præcedentibus; 5, 6, 7, 8 brevissimi non connexi. Posterior radiis 22, quorum 1 brevis spinosus, 2 longissimus mollis; 3, 4, 5 minores, reliqui ad huc minores æquales. *PECTORALES* radiis 18 mollibus, lanceolatae. *VENTRALES* radiis 4, longiores pectoralibus, apice nigricantes. *ANI* radiis 19, quorum 1 spinosus brevis; 2, 3, 4 longiores, lanceolati; Reliqui æquales. *CAUDÆ* radiis 20, valde bifurca. Spina in medio abdominis prominet inter pinnas ventra-

## SKRABBA.

*SKRABBA med en tjock tagg Sjöhanen. under buken och rundad stjårt.*

*Art. gen. 50. syn. 78.*

*Smeden eller Sjöhanen. Will. icht. 294.*

Bor i Södra EUROPA.

*KROPPEN* är oval, mycket hopkramad och utan fiäll. Rygg- och mag-kanterna hafva utstående enkla eller dubbla taggar. En mörk rund fläck är midt på hvarje sida. Sidoraden böjes neder åt, mycket krokig.

*HUFVUDET* är stort, flått, hopkramadt, framföre ögonen trubbigt, och nästan så långt som hela kroppen, liknandes något et gris-hufvud. *RYGGFENAN* den förra består af 10 styfva taggar med en lång tråd vid hvardera. Den andra har 23 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 13 strålar. *MAGFENORNA* hafva 1 spetsad och 7 mjuka strålar. *GUMPFENAN* har 21 strålar. *STJÄRTFENAN* är odelad med 15 strålar.

*SKRABBA med klyfd stjårt. Art. gen. 50. syn. 28.*

Silfver-skrabba.

*Sjöhanen eller Indianiske smeden. Will. app. 1. 7.*

*Abacatuaja. Margr. bras. 161.*

*Brasile Bristle Fin. Pet. gaz. 3. 1. 59. f. 3.*

Bor i BRASILIEN.

*KROPPEN* är hopkramad och tunn, såsom på en flundra. *FÄRGEN* är hvit och utan fiäll, glänsande som det klaraste silfver. Ryggen är mycket uphögd och trubbig. Sidoraden är midt på mycket bögd upåt.

*HUFVUDET* går ifrån öfversta ryggen i råt rad, mycket brant til munnen. *GJÄLLOCKET* är förfedt med 6 strålar. Nedre käken är vid munnen två. *RYGGFENAN* den förra har 8 strålar, af hvilka 1 är kort, 2 långst, 3, 4 tätt tillsammans, 5, 6, 7, 8 mycket korta och hophåftade. Den andra har 22 strålar, af hvilka 1 är kort och spetsad, 2 långst och mjuk, 3, 4, 5 kortare, och de följande aldrakortaste, och jämnslånga. *BRÖSTFENORNA* äro lancettlika med 18 mjuka strålar. *MAGFENORNA* äro längre än Bröstfenorna, och på ändarne svarta med 4 strålar. *GUMPFENAN* har 19 strålar, af hvilka 1 är kort och spetsad; 2, 3, 4 längre som en lancet; de öfrige jämnslånga. *STJÄRTFENAN* är



trales, pone anum, bidentata. Spina prima in pinna ani antrorsum prominere basi dente aucta.

Scorpena.

*ZEUS cirrhilis supra oculos & nares.*

*Scorpena pinnulis ad oculos & nares. Art. gen. 47. syn. 75.*

*Scorpius minor f. Scorpena. Will. icht. 331.*

Habitat in MARI mediterraneo, OCEANO.

*CORPUS* facie & habitu Zei spinosus. *LINEA LATERALIS* parum curvata.

*CAPUT* aculeatum vertice retuso. Lacuna profunda quadrata verticis fossula ducens inter oculos ad os. Cirrus solitarius supra singulum oculum, saepe ramo unico auctus. Duo cirri supra nares minimi. *OPERCULA BRANCHIARUM* dentata. *PINNA* dorfi radiis 12 - 9 coalitis: priore spinoso. *PECTORALES* radiis 18. *VENTRALES* radiis 6: primo spinoso. *ANI* radiis 8: primis tribus spinosis. *CAUDÆ* radiis 12, integra.

Genus *Scorpenae* ARTEDI videtur mihi summo jure conjungendum cum *Zeis*, nec differentia officulorum membranæ branchioflegæ ex radiis non parallelis satis realis.

## BLENNIUS.

Gattorugine.

*BLENNIUS vertice superciliisque ciliato-cristatis.*

*Blennius pinnulis duabus ad oculos, pinna ani officulorum 13. Art. gen. 26. syn. 44.*

*Gattorugine venetis. Will. icht. 132.*

Habitat VENETIIS.

*LINEA* lateralis in medio curva. *PINNA* dorfi radiis 18 - 12: prior subspinosa; posterior altior mitis priori adnexa. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 12. *ANI* radiis 20. *CAUDÆ* radiis 13, æqualis.

*BLENNIUS*

## TAGGFISKAR.

är mycket klyfd med 2 strålar. En tjock tagg går längs efter magen emellan Bröst-och Magenorna, som bakom öppningen slutas med dubbel spets. Den första strålen i Gumpfenan har framman en tagg, som vänder sig åt magen.

*SKRABBA med kambar öfver ögon och näsbororna.*

Simp-krabban.

*Skorpions - Fisken med små fenor öfver ögonen och näsbororna.*

*Art. gen. 47. syn. 75.*

*Lilla Skorpionen eller Skorpions - Fisken. Will. icht. 331.*

Bor i Medel - HAFVET och Södra OCEAN.

*KROPPEN* har mycken likhet med Sjöhanen. *SIDO-RANDEN* är något litet krokig.

*HUVUDET* är taggigt och äfven nedtryckt. I pannan är en djup fyrkantig grop emellan ögonen och munnen. Öfver hvarje öga sitter en slimsa med en liten gren på sidan; Öfver hvardera näsboran är ock en liten slimsa. *GJÄL-LOCKET* är taggigt eller tandigt. *RYGGFENAN* består liksom af 2 fenor med 12 och 9 strålar, af hvilka den förra är spetsad. *BRÖSTFENORNA* hafva 18 strålar. *MAGFENORNA* 6 strålar, af hvilka den första är spetsad. *GUMPFENAN* har 8 strålar, af hvilka de 3 förste äro spetsade. *STJÄRTFENAN* är odelad med 12 strålar. De 2 släkten *Scorpena* och *Zeus*, som ARTEDI skilt, synas mig med alt skäl böra tillsammans bindas, och finner jag icke att strålarne i gjäl-locket, som på den ena ligga mer parallelt än på den andra, kunna vara tillräckelige att skilja dem.

## KUSSA.

*KUSSA med kammar på hjäfsan och öfver ögonbrynen.*

kamm-kussa.

*Blennius med tjocka små fenor vid ögonen och 13 strålar uti gumpfenan. Art. gen. 26. syn. 44.*

*Gattorugine i venedig. Will. icht. 132.*

Bor kring VENEDIG.

*SIDO-RANDEN* är krokig midt på. *RYGGFENAN* är hopfatt af tvänne. Den förra har 12 spetsade strålar; den andra, som är högre, har ock 12. *BRÖSTFENORNA* af 14 strålar. *MAGFENAN* af 12 strålar. *GUMPFENAN* af 20 strålar. *STJÄRTFENAN* odelad af 13 strålar.

*KUSSA*



Gunellus.

*BLENNIUS ocellis denis nigris juxta pinnam dorsalem.*

*Blennius maculis circiter decem nigris, limbo albo, utrinque ad pinnam dorsalem. Art. syn. 45.*

*Gunellus cornubiensium. Will. icht. 115.*

Habitat in ANGLIA.

*PINNA* dorsalis radiis 77, mucronata. *PECTORALES* radiis 10 mollibus. *VENTRALES* radiis 2, minimæ: primo radio mucronato. *ANI* radiis 43 mollibus. *CAUDÆ* radiis 16, rotundata.

cinereus.

*BLENNIUS pinna dorsali anteriore triradiata.*

*CORPUS* oblongum, compressum, cinereum. Squamæ minimæ.

*CAPUT*: Os dentibus minutissimis. *PINNAE* griseæ fusco punctatæ. *DORSALIS* a capite ad caudam extensa. *ANI* ab ano ad caudam. *DORSALIS* anterior radiis 3, inermibus; posterior 43: quorum 8 postici longiores. *PECTORALES* radiis 17. *VENTRALES* radiis 2. *ANI* radiis 29. *CAUDÆ* radiis 13, rotundata.

Lumpus.

*BLENNIUS cirrhis sub gula pinniformibus quasi bifidis, areolis dorsis transversis. Art. spec. 45.*

*Lumpen antwerpiæ dicta. Will. icht. 120.*

Habitat in EUROPA.

mustelaris.

*BLENNIUS pinna dorsis anteriore radiis tribus, posteriore quadraginta.*

Habitat in EUROPA.

*LINEA LATERALIS* curva.

*CAPUT*: Membrana branchiostega radiis 5. *PINNA* dorsis radiis 3-40. *PECTORALES* radiis 16. *VENTRALES* radiis 2. *ANI* radiis 28. *CAUDÆ* radiis 12.

viviparus.

*BLENNIUS capite dorsoque flavescente lituris nigris, pinna ani flava. Art. syn. 45.*

*Mustela vivipara schoneveldi. Will. icht. 122. Afd. Stockh. 1748. p. 37. t. 2.*

Habitat ad littora MARIS BOTHNICI.

COR-

*KUSSA med 10 mörka fläckar vid ryggfenan. Smörkusfa.*

*Blennius med, vid pass, 10 mörka fläckar, omgifne med hvita ringar, som sitta på hvardera sidan om ryggfenan. Art. syn. 45.*

*Gunellus från Cornwall. Will. icht. 115.*

Bor i ÅNGLAND.

*RYGGFENAN* är spetsig med 77 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 10 mörka strålar. *MAGFENORNA* äro ganska små, hvardera af 1 hafs, och 1 mjuk stråle allenast. *GUMPFENAN* har 43 mjuka strålar. *STJÄRTFENAN* är odelad med 16 strålar.

*KUSSA med 3 strålar i förra ryggfenan. gråkusfa.*

*KROPPEN* är grå, aflång och hopkrad, täckt med helt små fiäll.

*HUVUDET* har i munnen mycket små tänder. *FENORNA* äro gråbruna med svartha prickar. *RYGGFENORNA* gå ifrån hufvudet alt in til stjärten: den förra af dessa fenor har 3 mjuka strålar, och den eftersta 43, af hvilka de 8, som sitta längst bort, äro längre. *BRÖSTFENORNA* bestå af 17 strålar. *MAGFENORNA* af 2 strålar. *GUMPFENAN* går alt ifrån öppningen til stjerten med 29 strålar. *STJÄRTFENAN* är rundad med 13 strålar.

*KUSSA med fenlike nästan klyfde tómar under bakan, och mörke fläckar tvärt öfver ryggen. Lumpkusfa.*

*Lump i antverpen kallad. Will. icht. 120.*

Bor i EUROPA.

*KUSSA med 3 strålar i förra, och 40 i andra Ryggfenan. Ålkusfa.*

Bor i EUROPA.

*SIDO-RADEN* är krokig. *GJÄL-LOCKET* består af 15 strålar. *RYGGFENAN* har först 3, sedan 40 strålar. *BRÖSTFENAN* med 2 strålar. *GUMPFENAN* med 28 strålar. *STJÄRTFENAN* med 12 strålar.

*KUSSA ofvan på gulaktig, med svarta strimor och gul gumpfen. Art. syn. 45. Tånglake.*

*Mustela med lefvande ungar. Will. icht. 122. Stockh. Wet. 1748. p. 37. t. 2.*

Bor i NORRBOTN och BÄLT vid stranderna. S KROP-



*CORPUS* habitu angvillæ. Pinna dorfi a caudæ pinna distincta. Color fusco maculatus, punctis impressis undique distinctus.

*CAPUT*: Tentacula 2 ad nares. *OPERCULA BRANCHIARUM* aperta. Membrana branchiostega radiis 6. *PINNA* dorsalis radiis 80. *PECTORALES* radiis 19. *VENTRALES* radiis 4. *ANI* radiis 66. *CAUDÆ* pinna radiis annexa ani pinnæ, ut non distingvantur.

Foetus vivos parit; in piscibus, quos fecuimus coram REGIA MAJESTATE, inter 100 & 200 numeravimus.

## COTTUS.

quadricornis.

*COTTUS verrucis quatuor capitatis offeis.* Faun. svec. 278. Syst. nat. 47. n. 2. t. 4. f. 3.

*Cottus scaber, tuberculis quatuor cornuformibus in medio capite.*

Art. gen. 48. spec. 84.

Habitat in MARI Balthico.

capitatus.

*COTTUS alepidatus glaber, capite diacantho.* Art. gen. 48. syn. 76. spec. 82. Faun. svec. 279.

Habitat in Mari & fluviis SVECIE.

In fundo nidum excavat orbiculatum, in quo ova sua deponit, quæ incubando excludit, potius vitam quam pullos deferitura, & si violenter expelleretur, confecto circa nidum gyro, mox redit.

Scorpæna.

*COTTUS alepidotus, capite polyacantho: maxilla superiore paulo longiore.* Art. gen. 49. syn. 77. spec. 86. Faun. svec. 280.

*Scorpæna BELLONII* similis. Will. icht. 138.

Habitat in OCEANO.

*CORPUS* verrucis exasperatum. *PINNA* dorfi radiis 10 - 14.

Cataphra-  
ctus.

*COTTUS cirrhis plurimis, corpore octagono.* Art. gen. 49. syn. 77. spec. 87.

*Cataphractus.* Will. icht. 211.

Habitat in MARI Bahusiam alluente.

*CORPUS* loricatum, heptagonum. *CAUDA* hexagona. *DORSUM* carinis 2 acutis di-

## TAGGFISKAR.

*KROPPEN* liknar en åhl. Ryggfenan är skild ifrån stjärtfenan. Huden är med mörka strimor fläckig, och beströdd med utholkade prickar.

*HUVVUDET* har 2 tömmar vid näsan. *GJÅL-LOCKEN* äro öppna. Gjål-tacket har 6 strålar. *RYGGFENAN* består af 80 strålar. *BRÖSTFENAN* af 19 strålar. *MAGFENAN* af 66 strålar. *STJÄRTFENAN* är hopvuxen med Gumpfenan, at dess strålar ej kunna särskildt räknas.

Fisken föder lefvande ungar. Uti et par, som jag hade nåden at öppna för HANS KONGL. MAJESTÄT, funnos ifrån 100 til 200 ungar i hvardera, och alla krälde som matkar.

## SIMPA.

*SIMPA med 4 benväxter på hufvudet.* Faun. svec. 278. Syst. nat. 47. t. 4. f. 3. Horn-simpa.

*Simpa med 4 horn midt på hufvudet.* Art. gen. 48. spec. 84.

Bor i BÅLT.

*SIMPA med två taggar i hufvudet och glatt kropp.* Art. gen. 48. syn. 76. Faun. svec. 279. Sten-simpa.

Bor i SVERIGE i Haf och Floder.

Hon gör sig i botnen et bo, som en fogel, i hvilket hon lägger sina ägg och dem utkläcker, lemnandes håle lifvet än ungarne, och om hon än skulle hastigt utdrifvas, simmer hon allenast en gång det omkring, och kommer strax til boet igen.

*SIMPA med många taggar i hufvudet, och öfver käken något längre.* Art. gen. 49. syn. 77. spec. 86. Faun. svec. 280. Ulka.

*Scorpæna* lik den *BELLONIUS* beskriver. Will. icht. 138.

Bor i vår OCEAN.

*KROPPEN* är öfver alt beströdd med vårtor. *RYGGFENAN* har 10 eller 14 strålar.

*SIMPA med många tömmar, och ottkantig kropp.* Art. gen. 49. syn. 77. spec. 87. Bensimpa.

*Cataphractus.* Will. icht. 211.

Bor i Wester-HAFVET vid BohusLån.

*KROPPEN* är fiukantig, och *STJÄRTEN* sexkantig, liksom i harnesk med tjocka ben-



PISCES. ACANTHOPTERYGII.

distantibus. ABDOMEN quasi futuris distinctum.

CAPUT apice rostri bifurcum, corniculis bifidis, subtus capillis innumeris hirsutum. CIRRHII 2 sub apice rostri & 2 ad angulos oris utrinque. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radiis 6. PINNA dorsalis anterior radiis 5, subspinosa. POSTERIOR 7, subspinosa. PECTORALES radiis 16, margine quasi dentato. VENTRALES radiis 2. ANI radiis 7: primis tribus minoribus. CAUDÆ radiis 11, rotundata.

TRACHINUS.

Draco.

TRACHINUS maxilla inferiore longiore, cirrhis destituta. Art. syn. 70. Faun. svec. 282.

Dracos. Araneus plinii. Will. icht. 91. Habitat in OCEANO Septentrionali. Radii primi pinnæ dorsalis venenatissima infligunt vulnera, serpentum instar.

Trachyurus.

TRACHINUS linea laterali elevata exasperata.

CORPUS Clupeæ Encrasicoli habitu & magnitudine. Linea lateralis pone abdomen deflectitur & evadit acuta, squamis mucronatis scabra ut in Scombro Trachyuro.

CAPUT: Maxillæ intus scabræ. Membrana branchiostega officulis 7. PINNA dorsalis anterior radiis 8 acutis, non rigidis. PECTORALES radiis 23. VENTRALES radiis 6. ANI radiis 28. CAUDÆ radiis 19, bifurca. SPINA brevis horizontalis decumbens, antrosum prominens, ante pinnam dorsalem.

URANOSCOPUS.

pictus.

URANOSCOPUS.

Cottus officulis pinnæ dorsalis primæ longitudine corporis. AÆ Ups. 1740. p. 121. t. 8.

Lyra harvicensis, pinna dorsali longissima, maculis cæruleo-tescentibus. Pet. gaz. t. 22. f. 2.

Habitat in OCEANO Septentrionali.

CORPUS lubricum, squamis omnino nudum, postice attenuatum, una cum pinnis variegatum, lineolis difformibus cæruleo-tescentibus. CAPUT

TAGGFISKAR.

71

ben-pantfar. RYGGEN har 2 hvarsa kanter. MAGEN är med åtskilliga fömmar och leder.

HUFVUDET är klyfadt i spetsen, med två klyfda horn; inunder är hufvudet ludet med mjukt trassel. TÖMAR sitta 2 under spetsen på nosen, och 2 vid hvardera sidan af mungiporna. GJÄL-LOCKET har 6 strålar. För-ra RYGGFENAN har 5 något spetsade strålar. Andra RYGGFENAN har 7 äfven lika strålar. BRÖSTFENORNA, som äro naggade i brådden, hafva 16 strålar. MAGFENORNA hafva 2 strålar. GUMPFENAN har 7 strålar, bland hvilka de 3 förste äro mindre. STJÄRTFENAN är rundad med 11 strålar.

FÅRSING.

FÅRSING med längre nedan-kjåk, utan tömar. Art. syn. 70. Faun. Svec. 282.

Tagg-fårsing.

Draken eller Spinnelen. Will. icht. 91.

Bor i Norra OCEAN.

Förste strålarne i Ryggfenan sticka giftiga sting, såsom ormfstyng.

FÅRSING med uphögd och skarp sides-rand.

vill-fårsing.

KROPPEN är til storlek och skapnad lik en strömming. SIDESRANDEN, som går i krok bort om magen, blifver der uphögd med skarpa, hårda och spetsiga fiäll, såsom på följande Makrill.

HUFVUDET har små skarpa tänder i kjäkarne. GJÄL-LOCKET har 7 strålar. RYGGFENAN har 8 spetsade, men ej styfva strålar. BRÖSTFENORNA hafva 23 strålar. MAGFENORNA 6 strålar. GUMPFENAN 28 strålar. STJÄRTFENAN är klyfd med 19 strålar. En kort tagg ligger på ryggen framföre ryggfenan och pekar åt hufvudet.

BLÅSTÅL.

BLÅSTÅL.

Simpa med första strålen i ryggfenan så lång, som hela kroppen.

blåstrimiga Blåstålen.

Ups. Wetensk. Societ. 1740. p. 121. t. 8.

Harviks Lyran med blå fläckar och mycket lång ryggfena. Pet. gaz. t. 22. f. 2.

Bor i WESTERHAFVET.

KROPPEN är sliprig, aldeles utan fiäll, bakåt spetsig, målad öfver alt, äfven som fenorna, med blå strimor. HUF-



*CAPUT* antice supra maxillam superiorem exiens membrana obtusa; postice clausum absque membrana branchiostega, ad occiput foraminibus duobus perforatum pro branchiis; ad latera utrinque exit spina tricuspidata. *PINNA* dorfi anterior radiis 4, primis longissimis. *POSTERIOR* radiis 10, posterioribus longioribus. *VENTRALES* radiis 6 ramosis: primo brevissimo indiviso. *PECTORALES* radiis 18, pone Ventrals ad latera sitæ. *ANI* radiis 10: posterioribus longioribus. *CAUDÆ* radiis 10, integra, rotundata.

## SCOMBER.

Trachyurus.

*SCOMBER linea laterali aculeata, pinna ani officulorum 30.*

*Art. gen. 31. Syn. 50.*

*Trachyurus. Will. ich. 290.*

Habitat in ANGLIA, GERMANIA.

*CORPUS* valde pingve. *LINEA* lateralis curva, ab abdomine ad caudam carinata squamis subulatis. *PINNA* dorsalis prior mucronata radiis 8, quorum 1, 2 breviores. *POSTERIOR* 31. *PECTORALES* radiis 20. lanceolata. *VENTRALES* radiis 6. *ANI* radiis 27. *CAUDÆ* radiis 22 bifurca, divaricata.

pelagicus.

*SCOMBER pinna dorsali unica.*

*Scomber major torosus. Sloan. hist. 1. præfat. 28. 1. f. 3.*

Habitat in alto PELAGO.

*CORPUS* multum compressum. Linea lateralis recta.

*CAPUT*: Membrana branchiostega radiis 7. *PINNA* dorsalis radiis 40 circiter, incipit a capite & fere ad caudam excurrit, versus caudam ferrata, & refert pinulas partiales s. appendiciformes ut in Scombroid vulgari, quamvis continua sit. *PECTORALES* radiis 19 circiter. *VENTRALES* radiis 5. *ANI* radiis 22, versus caudam ferrata, ut dorsalis omnino. *CAUDÆ* radiis 20 circiter valde bifurca. Radii in hac pinna imbricati squamis alternis bifariam obtusis, arcuato strictis.

An hic est, qui squalum & canthiam præcedit ducitque, ut referunt peregrinatores? *SCOM-*

*HUFVUDET* har fram öfver den öfra käken en tunn rundad lapp, och är för öfrigt bak til åt kroppen tillslutadt utan något Gjältäcke, men i dess ställe har på borta delen af hufvudet et par hol, genom hvilket fisken andas i vatnet. En tagg med 3 tänder sitter bort på hvardera sidan af hufvudet. Förra *RYGGFENAN* har 4 strålar, af hvilka de förste åro ganska länge. Andra *RYGGFENAN* har 10 strålar, ibland hvilka de borterste åro längre. *MAGFENORNA* bestå af 6 grenige strålar, af hvilka den förste är odelad och ganska kort. *BRÖSTFENORNA* sitta bort om magfenorna med 18 strålar. *GUMPFENAN* har 10 strålar, af hvilka de borterste åro längre. *STJÄRTFENAN*, som är rundad och ej delad, har 10 strålar.

## MAKRILL.

*MAKRILL med skarp sidesrand, Horsmakrill.*

*och 30 strålar i gumpfenan. Art.*

*gen. 31. syn. 50.*

*The Horse Makrill. Will. ich. 290.*

Bor uti ÅNGLAND och TYSKLAND.

*KROPPEN* är mycket fet. *SIDESRANDEN* är krokig ifrån magen til stjärten uphögd med spetsiga fiäll. Förra *RYGGFENAN* är spetsad med 8 strålar, af hvilka de 2 förste åro kortare. Borta *RYGGFENAN* har 31 strålar. *BRÖSTFENORNA* åro lancettlika med 20 strålar. *MAGFENORNA* hafva 6 strålar. *GUMPFENAN* har 27 strålar. *STJÄRTFENAN*, som är mycket klyfd, har 22 strålar.

*MAKRILL med en enda ryggfena. Losmakrill.*

*Stor och tjock makrill. Sloan. jam. 1.*

*företal. 28. 1. 1. f. 3. liknar denna.*

Bor i djupa HAFVET.

*KROPPEN* är mycket hopkramad på sidan, med rät Sidesstrima.

*HUFVUDET*s Gjällock har 7 strålar. *RYGGFENAN* har vid pass 40 strålar och sträcker sig alt ifrån hufvudet nästan in til stjærtfenan, der den borterst blifver sägad, och liknar de små ofullkomliga fenor; som sitta bort emot stjärten på den allmänna Makrillen. *BRÖSTFENORNA* hafva vid pass 19 strålar. *MAGFENORNA* hafva 5 strålar. *GUMPFENAN* har 22 strålar, och är liksom den öfra bort åt stjärten sägad. *STJÄRTFENAN*, som är mycket klyfd, har nästan 20 strålar; Denna Fena är besynnerlig med det, at hon är liksom spänlagd öfveralt med trubbiga, krokiga och strimiga fiäll.

Mon denne är Hajens Los, som i resebeskrifningar omtalas? *MA-*



PISCES. ACANTHOPTERYGII.

Scombrus.

*SCOMBER radiis pinnarum pectoralium viginti, dorsalium duodecim.*

*Scomber pinnulis quinque in extremo dorso, spina brevi ad anum. Art. syn. 48. spec. 68. Faun. svec. 287.*

*Scomber. Will. icht. 181.*

Habitat in OCEANO.

TRIGLA.

Hirundo.

*TRIGLA capite aculeato, appendicibus utrinque tribus ad pinnas pectorales. Art. syn. 73. Faun. svec. 281. It. W. goth. 176.*

*Hirundo. Will. icht. 280.*

Habitat in MARI Atlantico.

CALLICHTHYS.

Tamoata.

*CALLICHTHYS. Amœnit. Acad. 1. p. 317. 1. 14. f. 1. descript.*

*Tamoata brasiliensis. Marcgr. bras. 150.*

Habitat in BRASILIA.

Exsiccata in rivulis aqua, exit in terram, ut aquas quærat & intret.

ASPREDO.

Batrachus.

*ASPREDO radio primo pinnarum pectoralium utrinque dentato.*

*Aspredo. Amœn. Acad. 1. p. 311. 1. 14. f. 5. descript.*

*Batrachus. Klein. mis. 5. 1. 4. f. 8.*

Habitat in BRASILIA.

Singularis admodum piscis dentibus faucis exeuntibus pone caput, radiumque pinnæ pectoralis primum valde denticulatum constituentibus.

compressus.

*ASPREDO pinna dorsali postica adiposa.*

*CORPUS compressum. Linea lateralis supra ad collum adscendens, tota subtus striata.*

*CAPUT modice declive, scabrum. Cirrhi solitarii majores supra canthum oris; quatuor vero ad marginem labii inferioris. Membrana branchiostega officulis 9. PINNA dor-*

TAGGFISKAR.

73

*MAKRILL med 20 strålar i bröstfenorna och 12 i ryggfenorna.*

Berg-makrill.

*Makrill med 5 små fenor bort på ryggen och hvass tagg vid öppningen. Art. syn. 48. spec. 68. Faun. svec. 287.*

*Makrill. Will. icht. 181.*

Bor i Wester-HAFVET.

KNOT.

*KNOT. med taggigt hufvud, och 3 fingrar vid bröstfenorna. Art. syn. 73. Faun. svec. 281. Westg. ref. 176.*

Knorrhane.

*Svalan. Will. icht. 280.*

Bor i Wester-HAFVET.

RYMMING.

*RYMMING. Amœn. Acad. 1. p. 317. 1. 14. f. 1. Kryp-Rymming.*

*Tamoata i brasilien kallad. Marcgr. bras. 150.*

Bor i Södra AMERICA.

Då vatnet uttorkar i hans bäckar, går han up öfver landet, at söka tillräckeligare vatn.

TANDLÄGG.

*TANDLÄGG med mycket taggig stråle först i bröstfenorna. Simpläggen.*

*Tandlägg. Amœn. Acad. 1. p. 311. 1. 14. f. 5. beskrifven.*

*Batrachus. Klein. mis. 5. 1. 4. f. 8.*

Bor i BRASILIEN.

Besynnerlig fisk med det, at tänderna i svalget på sidan gå ut i tjocka ben, som på båda sidor äro mycket taggiga, och blifva förste strålen i Bröstfenan.

*TANDLÄGG med flotsfena bort på ryggen. långstrimad Tandlägg.*

*KROPPEN* är hoptryckt på sidorna. Sides-randen är på andra sidan längs åt taggig, och kröker sig upåt vid hufvudet.

*HUFVUDET* är nedåt slutt och skråfligt. Et par läpp-tömar sitta öfver mungiporna; Fyra tömar sitta vid nedra läppen. Gjål-locket har 9 strålar. *RYGGFENAN* den förra har 7

T

strålar,



74 PISCES. ACANTHOPTERYGII.

dorsalis prior radiis 7: primo acuto robusto. Posterior absque radiis. *PECTORALES* radiis 11, lanceolatae. Ante has pinnae utrinque radius ossis, sed in specimine diffractus, mutilatus. *VENTRALES* radiis 7. *ANI* radiis 16. *CAUDÆ* radiis 16 præter laterales, valde bifurca.

PUNGITIUS.

puffillus.

PUNGITIUS.

*CORPUS* teres, pollicis transversæ longitudine.

*CAPUT* majusculum, tectum rugis innumeris, terminatum postice spinis 4 validis retrospectantibus, longitudine fere abdominis: harum 2 ad tergi latera extensæ, latiores, ferratæ, & 2 ad pectoris latera magis subulatæ, retrorsum ferratæ. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis tribus. *PINNA* dorsalis radiis circiter 16. *PECTORALES* radiis plurimis. *VENTRALES* radiis 4 setaceis. *ANI* radiis 8 circiter. *CAUDÆ* radiis setaceis, quos non licuit numerare, cum sint minimi & in specimine læsi.

GASTEROSTEUS.

pentagonus.

*GASTEROSTEUS aculeis in dorso quindecim. Art. gen. 52. syn. 81. Aculeatus f. Pungitius marinus longus. Will. icht. 340.*

Habitat in EUROPA.

*CORPUS* pentagonum. *CAUDA* depressa, anceps.

*CAPUT: MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 3. *PINNA* dorsalis prior radiis 15, distinctis absque membrana; posterior radiis 6. *PECTORALES* radiis 10. *VENTRALIS* nulla. *ANI* radiis 7, primo distincto aculeato. *CAUDÆ* radiis 12.

MALACOPTERYGII.  
GOBIUS.

Niger.

*GOBIUS ex nigricante varius: pinna dorsalis secunda ossiculorum quatuordecim. Art. gen. 28. syn. 46. Gobijs niger. Will. icht. 206.*

Habitat in OCEANO EUROPÆO.  
GADUS.

TAGGFISKAR.

strålar, af hvilka den förste är styf och spitsad, Den andra är utan strålar. *BRÖSTFENORNA* äro lancett-likade med 11 strålar; framföre dessa sitter på hvar sida en bentagg, men är afbruten och förderfvad, ofelbart af händelse? *MAGFENORNA* hafva 7 strålar. *GUMPFFENAN* har 16 strålar. *STJÄRTFENAN* är mycket klyfd med 16 hela strålar, förutan de små, som stödjade sig vid kanten på sidorna.

H A K E.

H A K E.

Tagg-hake.

*KROPPEN* är rund, ej längre än en tvärtum.

*HUVUDET* är stort, tåkt med mörka skrynklor, och sluter sig bortåt i 4 styfva taggar, som äro så länge som magen, af hvilka de 2 öfre, som äro bredare och sägade i kanten, ligga öfver sidorna, och de 2 andre, som äro mer syl-like, och tilbakas sägade ligga på sidorna om bröstet. *GJÄL-LOCKET* har 3 strålar. *RYGGFENAN* har vid pass 16 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva många strålar. *MAGFENORNA* hafva 4 borst-likade strålar. *GUMPFFENAN* har vid pass 8 strålar. *STJÄRTFENAN* har äfven smala strålar som borst, dem jag ej kunde räkna, medan de voro på fisken afbrutne.

SPIGG.

*SPIGG med 10 taggar på ryggen. femkantiga Spiggen.*

*Art. gen. 52. syn. 81.*

*Den långa hafs-Spiggen. Will. icht. 340.*

Bor i EUROPEISKA Watnen.

*KROPPEN* är femkantig. *STJÄRTEN* är nedtryckt, och hvas på båda sidor.

*HUVUDET* har i *GJÄL-TÄCKET* 3 strålar. *RYGGFENAN* den förra har 15 taggar, som icke hopbindas med någon hinna; Den andra har 6 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 10 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFFENAN* består af 7 strålar, men den förste är en lös tagg. *STJÄRTFENAN* har 12 strålar.

HVITFISKAR.  
R O K.

*ROK svart-brokig, med 14 strålar Svart-Rok. i andra ryggfenan. Art. gen. 28. syn. 46.*

*Svart Rok. Will. icht. 206.*

Bor i Norra OCEANEN.

TORSK.



## GADUS.

Pollachius.

*GADUS dorso tripterygio, ore imberbi, maxilla inferiore longiore, linea laterali curva.* Art. syn. 35. gen. 20. It. W-goth. 177.

*Asellus virescens.* Will. icht. 173.

Habitat in OCEANO Norvegico.

mustelaris.

*GADUS dorso dipterygio, cirrbis maxilla superioris quatuor, inferioris uno.*

*Gadus dorso dipterygio, sulco magno ad pinnam dorsi primam, ore cirrbato.* Art. syn. 37. gen. 22.

*Mustela vulgaris.* Rond. pisc. 281.

Habitat in OCEANO Norvegico.

*CORPUS* linea laterali vix manifesta.

*CAPUT:* Membrana branchiostega radiis 6. *PINNA* dorsi prior 1, villosa, absque radiis, præter primum; Posterior 42. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 7. *ANI* radiis 40.

## ECHENEIS.

Remora.

*ECHENEIS.* Art. gen. 15. syn. 28. *Amœnit. Acad. 1. p. 320.*

*Remora.* Rondel. pisc. 436. *Olear. mus. 42. 1. 25. f. 2. Vallis. hist. 1. p. 456. 1. 44.*

Habitat in PELAGO.

Brevitatem pinnarum compensavit natura vertice plano ferrato, quo navibus, Squalis, aliisque majoribus piscibus adhæreat & deferatur in aquas remotissimas.

## AMMODYTES.

Tobianus.

*AMMODYTES.* Art. gen. 16. syn. 29. *spec. 55. It. Oel. 87. It. Scan. 141.*

Habitat in MARI BALTICO, ad littora arenosa.

*CORPUS* lumbriciforme, molle, teres.

*CAPUT* compressum, a tergo planiusculum. Os edentulum: labio inferiore longiore. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 7. *PINNA* Dorsi radiis 60, mitibus, a capite ad caudam. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* nullæ. *ANI* radiis 30, ab ano ad caudam. *CAUDÆ* radiis 16, bifida.

## TORSK.

*TORSK med 3 fenor på ryggen, Långa, längre nedanläpp, krokig sidsstrima och utan tómar.* Art. syn. 35. gen. 20. Westg. ref. 177.

*Grön Torsk.* Will. icht. 175.

Bor i Wester - HAFVET.

*TORSK med 2 fenor på ryggen, Lak-Torsk. 4 tómar vid öfra läppen, och en vid nedra.*

*Torsk med 2 ryggfenor, en stor grop bak om den förra, och tómar vid munnen.* Art. syn. 37. gen. 22.

*Allmän Lake.* Rond. pisc. 281.

Bor i Wester - HAFVET.

*HUFVUDET* har i Gjal-täcket 6 strålar.

*RYGGFENAN* den förra är luden, utan strålar, om man undantager en vid främre kanten; Andra Ryggfenan har 42 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENORNA* hafva 7 strålar. *GUMPFENAN* har 40 strålar.

## SUGARE.

*SUGARE.* Art. gen. 15. syn. 28. *A. Stillfugare.*

*mœnit. Acad. 1. p. 320. Rondel. pisc. 436. Olear. mus. 42. 1. 25. f. 2. Vallis. hist. 1. p. 456. 1. 44.*

Bor i vilda HAFVET.

Naturen har täckts gifva denna fisken en sållsam skapnad på hufvudet, med hvilket han fäster sig vid skepp, Hajar och andra stora Fiskar, af hvilka han föres lika som med fri skjuts öfver alt långt bort til Indierna.

## TOBIS.

*TOBIS.* Art. gen. 16. 29. *sp. 55. Ölands Sand-Tobis. ref. 87. Skånska ref. 141.*

Bor i BÅLT vid stranderna, som bestå af sand.

*KROPPEN* är slipprig, som en matsk, rund och mjuk.

*HUFVUDET* är hopkramadt och ofvan på slått; Munnen är utan tänder. *GJALTÄCKET* har 7 strålar. *RYGGFENAN* sträcker sig ifrån hufvudet til stjärten, med 60 mjuka strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFENAN* går ifrån öppningen til stjärten med 30 strålar. *STJÄRTFENAN* är klyfd med 16 strålar.

MU-

ÅL.



## MURÆNA.

Fluta.

*MURÆNA pinnis pectoralibus ca-**rens. Art. gen. 25. syn. 41. Amœnit.**Acad. 1. p. 319.*

Habitat in OCEANO Occidentali.

*CORPUS* compressum.*CAPUT*: Apertura branchiarum parva, pone caput. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* interne occultata, vix manifesta. Tentacula narium brevia. *PINNA* extenditur a capite per dorsum ad caudam, & subtus a cauda ad anum, at caret radiis.Affinitas cum *Serpentibus* ex facie, morfu venenato, pinna absque radiis.

## GYMNOTUS.

pinguis.

*GYMNOTUS. Art. gen. 25. syn. 43.**Amœn. Acad. 1. p. 318. 1. 14. f. 6.**Carapo. Margr. bras. 110.*

Habitat in AMERICA Meridionali.

*Piscis* admodum pinguis excrescit in molem valde insignem, *Murænæ* facie.

## LEPTURUS.

argenteus.

*LEPTURUS. Art. spec. 111.**Mucu. Margr. bras. 161. quoad figuram.*

Habitat in AMERICA meridionali.

*CORPUS* anguilliforme, sed compressum admodum, ensiforme, flexile, nudum absque squamis, albo argenteo fugaci colore.*CAPUT* compressum. *Oris* maxilla inferior paulo longior. *DENTES* anteriores majores; maxillares remoti. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radio unico. *Opercula* branchiarum pone elongata. *PINNA* Dorsalis radiis 124. & ultra, a capite ad caudam extensa. *PECTORALES* radiis 12. *VENTRALIS* nulla. *ANI* nulla, sed scabrities aculeis minutissimis. *CAUDÆ* nulla, sed Cauda nuda, tenuissima, longe acuminata in filum.

## COBITIS.

Fossilis.

*COBITIS cœrulescens: lineis utrinque nigris longitudinalibus.**Art. syn. 3. spec. 2.*

Habitat ad arcem Regiam ULRICSDAL, in piscinis.

*CIRRHI* 6 in maxilla superiore, quorum

## ÅL.

*ÅL utan bröstfenor. Art. gen. 75. syn. Orm-ål.**41. Amœn. Acad. 1. p. 319.*

Bor i Wester-HAFVET.

*KROPPEN* är på sidorna hopkramad.*HUVUDETS* öppning för Gjälet är liten, bort om sielfva hufvudet. *GJÅL-TÄCKET* är täckt inom huden, knapt at igenfinnas. Små tåmar sitta vid nåsbororna, såsom på en Igel. *FENAN* går i en rad ifrån hufvudet til stjärten, och sedan ifrån stjärten til öppningen, utan strålar.

Denne fisk är närmast slägt med ormarne, dem han är lik til skapnad, giftiga bettet, och fena utan strålar.

## KULSA.

*KULSA. Art. gen. 25. syn. 43. Amœnit. Fet-kulsa.**Acad. 1. p. 318. 1. 14. f. 6.**Carapo. Margr. bras. 110.*

Bor i Södra AMERICA.

Denna åhl-like fisken blifver mycket stor och fet.

## SKJÖTEL.

*SKJÖTEL. Art. spec. 111.*

Silfver-Skiötel.

*Mucu. Margr. bras. 161. efter Figuren.*

Bor i Södra AMERICA.

*KROPPEN* har någorlunda skapnad som en Ål, men så hopkramad och tunn, som en vårje-klinga, helt smidig och naken, med den hvitaste silfver-färg, som dock kan astorkas.*HUVUDET* är hopkramadt. Nedre kjäken är längre. *FRAMTÄNDERNA* i munnen äro stora, och på sidorna mer åtskilda. *GJÅL-TÄCKET* har en enda stråle, och Gjål-locken äro utdragna bort åt. *RYGGFENAN* går alt ifrån hufvudet til stjärten, med mer än 124 strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 12 strålar. *MAGFENOR* äro inga. *GUMPFENA* ingen, men i dess ställe äro helt små knapt synlige taggar. *STJÄRTEN*, utan fena, går spetsad ut i en smal tråd.

## SMÅRLING.

*SMÅRLING med 5 svarta ränder på hvardera sidan. Art. syn. 3. spec. 2.*

rand-smårling.

Bor i Dammarne vid ULRICSDAL.

*TOMAR* äro 4 på öfra läppen, en vid hvar-



PICES. MALACOPTERYGII.

rum duo ad finis oris &, quatuor in maxilla inferiori minores. RADII CAUDÆ 16.  
Piscis cibo delicatissimus.

PLEURONECTES.

Plateffa. *PLEURONECTES utrinque glaber, tuberculis sex a dextra capitis.* Art. spec. 57. Faun. svec. 301. It. W-goth. 179.  
Plateffa. Rond. pisc. 316. Will. ich. 96.  
Habitat in OCEANO Septentrionali.

Rhombus. *PLEURONECTES oculis a sinistra, corpore aspero.* Art. syn. 32. Faun. svec. 298.  
Rhombus maximus asper, non squamosus. Will. ich. 94.  
Habitat in MARI Baltico & OCEANO.

Limanda. *PLEURONECTES oculis a dextra, squamis asperis, spina ad anum, dentibus obtusis.* Art. syn. 33.  
Passer asper, s. squamosus. Will. ich. 97.  
Habitat in OCEANO.

CYPRINUS.

Cylindricus. *CYPRINUS pinna ani radiis undecim, caudæ rotundata.*  
CORPUS pedale, subcylindricum, pingve. SQUAMÆ latæ, obtusæ, seriebus 20 imbricatæ, nec in ventre minores, sed magis ovatæ laxiores. COLOR supra fuscus, subtus albicans.  
CAPUT: NARES singulæ valvula subcylindrica. MEMBRANA BRANCHIOSTEGA radiis 5. PINNA DORSI radiis 11, pone æquilibrium, albida, fusco maculata. PECTORALES radiis 16. VENTRALES radiis 9, conjunctæ quasi lobo ex squamis constructo. ANI radiis 11. CAUDÆ radiis 17, rotundata.

Aureus. *CYPRINUS pinna ani duplici, caudæ trifurca.* AÆ. Stockh. 1740. p. 403. t. 1. f. 3. 8. Faun. svec. 331. t. 2. Edw. av. t. 209. Pet. gaz. t. 78. f. 7.  
Habitat in CHINA.  
Educatur in maximis vasis murrhinis a magnatibus, ubi mansuetus nitore fulgidissimi auri spectatorum oculos in sui admirationem

HVITFISKAR.

77

hvardera mungipan, och 4 kortare vid nedre läppen. STJÄRTFENAN har 16 strålar.  
Fisken är lækker at åta.

FLUNDRA.

FLUNDRA på båda sidor slät, Rödsputta.  
med 6 vårtor på högra sidan om hufvudet. Art. spec. 57. Faun. sv. 301. Westg. ref. 179.  
Plateffa. Rond. pisc. 316. Will. ich. 96.  
Bor i Wester-HAFVET.

FLUNDRA med ögonen på den Butta.  
vänstra skräfliga sidan. Art. syn. 32. Faun. svec. 298.  
Den stora skarpa Buttan utan fjäll. Will. ich. 96.  
Bor i Wester-HAFVET och BÅLT.

FLUNDRA med ögonen på den Dabbflundra.  
högra sidan, och med tagg vid öppningen, samt med trubbiga tänder. Art. syn. 33.  
Den skrofliga och fjälliga sparven. Will. ich. 97.  
Bor i Wester-HAFVET.

KARP.

KARP med 11 strålar i gumpfenan, och med rundad stjårtfena. Groffliellig karp.

KROPPEN är fet, rund och half aln lång. FJÄLLEN äro stora, breda, trubbiga, lagda i 20 rader, på magen ej mindre, men lösare och mer ovala. FÄRGEN är ofvanpå mörk, och under kroppen hvit.

HUFVUDET har NASBOROR nästan som runda pipor. GJÄLTÄCKET består af 5 strålar. RYGGFENAN är hvit med mörka fläckar, sitter något långt borta på ryggen, med 11 strålar. BRÖSTFENORNA med 16 strålar. MAGFENORNA med 9 strålar. GUMPFENAN är odelad, med 11 strålar. STJÄRTFENAN rundad med 17 strålar.

KARP med dubbel gumpfena, och Gullfisk.  
treklyfd stjårt. Wetensk. Acad. 1740. p. 403. t. 1. f. 3. 8. Faun. svec. 331. t. 2. Edw. fogl. t. 209. Pet. gaz. t. 78. f. 7.  
Bor i CHINA.

Han upfödes under tiden af de curieuse uti stora Porcellins kåril, dereft han med sin gläntfande gull- eller silfver-färg af alla åskådas



tionem rapit. Mortuus amittit colorem vivacissimum auri aut argenti.

Culti pisces multum deformantur præcipue in pinna caudæ, quæ in spontaneis sæpius trifida est.

## ALBULA.

Maculata.

*ALBULA pinna ani radiis 32.*

*Coregonus amboinensis. Art. spec. 44.*

Habitat in AMBOINA.

*CORPUS* album, ovatum, compressum figura Bramæ. Macula fusca utrinque ad latus thoracis & basin caudæ.

*CAPUT*: Dentes minimi in margine oris, nulli in lingua. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 4. *PINNA DORSI* radiis 10, lanceolata, mutica: primo brevior; Posterior adiposa absque radiis, angusta, obtusa. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 8. *ANI* radiis 32. *CAUDÆ* radiis 19, bifurca.

Immaculata.

*ALBULA pinna ani radiis 12.*

Habitat in INDIA.

Simillimus priori, sed sine maculis, & numero parum diversus. *PINNA DORSI* radiis 11 & alia adiposa linearis. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 11. *ANI* radiis 12: primo minimo, secundo brevi. *CAUDÆ* radiis 20 bifurca.

Genus ad *Coregonos* proxime accedit, at differt non tantum figura lata Bramæ, sed etiam numero radiorum membranæ branchiostegæ.

## OSMERUS.

Eperlanus.

*OSMERUS radiis pinna ani 17.*

*Art. gen. 10. Syn. 21. spec. 45. Faun. svec. 311.*

*Eperlanus. Will. icht. 202.*

Habitat in LACUBUS Sveciæ.

*CAPUT*: Membrana branchiostega radiis 7. *PINNA* dorsi radiis 12 & minori adiposa sine radiis. *PECTORALES* radiis 12. *VENTRALES* radiis 8. *ANI* radiis 14. *CAUDÆ* radiis 19.

ASCI-

## HVITFISKAR.

das med förundran. Så snart fisken dör, mister han nästan all sin sköna gull- eller silfver-färg.

De fiskar, som således upfödas, äro merendels til stjärtfenan vanskapelige, och få henne fällan treklyfd.

## HVITTING.

*HVITTING med 32 strålar i fläckig gump-fenan. Hvitting.*

*Ambomisk Sik. Art. spec. 44.*

Bor i AMBOINA.

*KROPPEN* är hvit, hopkramad, och bred som en Braxen. En mörk fläck synes på hvardera sidan om bröstet och stjärten.

*HUVUDET* har små tänder i käkarne, men inga på tungan. *GJÄLTÄCKET* har 4 strålar. *RYGGFENAN* den förra är lancett-lik, med 10 mjuka strålar, af hvilka den förste är minst. Den andra Ryggfenan är trubbig och smal, utan strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 14 strålar. *MAGFENORNA* hafva 8 strålar. *GUMPFENAN* har 32 strålar. *STJÄRTFENAN*, som är klyfd, har 19 strålar.

*HVITTING med 12 strålar i klar gumpfenan. Hvitting.*

Bor i INDIEN.

Är mycket lik med den föregående, dock skild med strålarne i fenorna, och med det han är utan fläckar. *RYGGFENAN* har 11 strålar, och den andra fenan utan strålar, är jämbred. *BRÖSTFENORNA* med 14 strålar. *MAGFENORNA* med 11 strålar. *GUMPFENAN* med 12 strålar, af hvilka de förste äro minst, och de andre föga längre. *STJÄRTFENAN* är klyfd med 20 strålar.

Detta slags fisk är nära slägt med Siken, dock skild icke allenast med det han är bred, som en Braxen, utan ock med antalet af strålarne i gjältäcket.

## NORS.

*NORS med 17 strålar i gumpfenan. Slom.*

*Art. gen. 10. Syn. 21. spec. 45. Faun. svec. 311.*

*Nors. Will. icht. 202.*

Bor i Sjöarne i EUROPA.

*HUVUDET* har i Gjältäcket 7 strålar. *RYGGFENAN* har 12 strålar och en liten flotsfena utan strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 12 strålar. *MAGFENAN* har 8 strålar. *GUMPFENAN* 14 strålar. *STJÄRTFENAN* 19 strålar.

BÅL.



## ASCITA.

Ventricosa.

## ASCITA.

Habitat in INDIA.

*CORPUS* minimum, magnitudine Phoxini, cute glutinosa.

*CAPUT* breve, modice convexum, obtusum. *NARIUM* foramina ad apicem capitis duplicata, alterum horum valvula instructum. *CIRRHI* 4 in maxilla superiore, 2 (utrinque solitarius) ad cantum oris. *PINNÆ* dorfi anterior radiis 8, lanceolata, radio primo oblique truncato, ut basis spinosa, apex mollis evadat; Posterior adiposa minor. *PECTORALES* radiis 12: primo basi spinoso. *VENTRALES* radiis 6, pone abdomen, muticæ. *ANI* radiis 18, reliquis major, latior, mutica. *CAUDÆ* radiis 18, bifurca.

Huic intumescit ovarium globosum, & rumpitur abdomen longitudinaliter, ut dimidia pars ovarii extra abdomen protuberet, miro naturæ phænomeno.

## EXOCOETUS.

volans.

*EXOCOETUS*. Art. gen. 8. spec. 35. syn. 18. Amæn. Acad. 1. p. 320.

*Hirundo*. Bell. aquat. 195.

Habitat in PELAGO.

Pisces hi hostibus exagitati evolant, & expansis pinnis ærem verberant, avium instar; Hos itaque Perdices Selaw Sacræ Scripturæ, quæ in castris Israëliitarum depluebant statuit, O. RUDBECK fil.

## CLUPEA.

Membras.

*CLUPEA*, maxilla inferiori longiori, maculis nigris carens. Art. spec. 31. Faun. svec. 315.

*Membras*. Rond. pisc. 220.

Habitat in MARI; juxta arcem ULRICSDAL captus.

Nitet aurato colore, vivus spiritui vini inditus.

## LORICARIA.

dura.

## LORICARIA.

Habitat in INDIA.

*CORPUS* pedale, angustum, planiusculum, loriatum offeis segmentis. Segmenta hæc (ad latus numerata 32) loco squamarum cingunt totum corpus, offea, supra & subtus convexa. Latera magis angulata sunt. *CAUDA* anceps margine bifido scaberrimo.

CA-

## BÅLJA.

## BÅLJA.

Bukbålja.

Bor i INDIEN.

Denne lilla fisk är föga större än en spigg eller Gli, täckt med slemmig hud.

*HUVUDET* är kort, något kullrigt, trubbigt. *NÄSBORORNA* äro dubbla, af hvilka den ena har en liten lucka. *TÖMAR* sitta 4 vid öfra läppen och en vid hvardera mun-gipan. *RYGGFENAN* den förra är lancettlik, med 8 strålar, af hvilka den förste, är likfom afbruten, at nedre delen är styf och skarp, som en tagg, men öfre mjuk, som en tråd. Andra ryggfenan är liten utan strålar. *BRÖSTFENORNA* hafva 12 strålar, af hvilka den förste är underst styf. *MAGFENORNA* sitta bak om magen, med 6 strålar, utan taggar. *GUMPFENAN* är större än de andra och bredare, utan taggar, med 18 strålar. *STJÄRTFENAN* är klyd med 18 strålar.

Denne fisk är undran vörd dermed, at hans rom-fäck blifver åndteligen så tjock, at magen spricker längs efter ifrån hakan til magfenorna, så at han väl sitter til hälften utom buken.

## FLYGARE.

*FLYGARE*. Art. gen. 8. spec. 35. syn. 18. Flygfisk. Amæn. Acad. 1. p. 320.

*Svalan*. Bellon. aquat. 195.

Bor i Wilda HAFVET.

Då desse fiskar jagas af sina fiender, flyga de up utur hafvet, och kasta sig med fenorna i luften, såsom foglar med vingarne.

Framledne Archiater RUDBECK sökte vifa, at sådane fiskar voro de åkerhöns, som nedrågnade i lågret för Israëls barn.

## SILL.

*SILL* med längre under-kjåk, utan svarta fläckar. u- Strömming. Art. spec. 31.

Faun. svec. 315.

*Membras*. Rondel. pisc. 220.

Bor i Öster - HAFVET; tagen i ULRICSDALS - Fjålen.

När denne nedlägges lefvande i brännvin, skiner den, som han vore förgyld.

## FIELLING.

## FIELLING.

Benfiålling.

Bor i INDIEN.

*KROPPEN* är af half alns längd, smal, nedtryckt, och öfver alt klädd med ben-leder; Desse leder, som sitta rundt omkring kroppen, kunna på sidorna räkñas til 32 stycken, äro hårde, som fast ben, på sidorna kantige, men ofvan och nedan kullrige. *STJÄRTEN* är mer flat och nedtryckt, med 2 hvassa kanter på hvarje sida.

HUF-



*CAPUT* modice declive, scabrum, æquale. *Os* absque maxillis, fere ut in *Sturione*, contractile, ex villis cirrhosis minimis; in superiore lobo aculeis 7 f. 8 minimis. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis 4. *PINNA DORSALIS* radiis 8, alta, scabra, radio primo indiviso altiore. *PECTORALES* radiis 7: primo indiviso scabro. *VENTRALES* radiis 6: primo majore indiviso, scabro. *ANI* radiis 6: primo integro, scabro. *CAUDÆ* radiis 12, bifurca; radius supremus definit in setam longitudine totius corporis. *SEGMENTA* corporis, ut in *Syngnatho* undique cingentia, licet non æqualia, sed apice repanda undique sequenti incumbentia.

## FISTULARIA.

tabacina.

## FISTULARIA.

*Petinuaba*. *Bras. Tobacco Fish*. *Marcgr. bras. 148. Will. icht. t. P. 8. f. 3.*

Habitat in BRASILIA.

*CORPUS* lumbriciforme, depressiusculum. *Habitus* inter *Syngnathum* & *Esocem* medius. *LINEA* lateralis in cauda punctis oblongis elevatis notata. *CAPUT*  $\frac{1}{3}$  longitudinis, subdepressum. *ROSTRUM* longum, angulatum, apice tantum hians, edentulum. *OCULI* orbita angulata. *MEMBRANA BRANCHIOSTEGA* radiis quinque. *PINNA* dorsalis radiis 14, pone ani regionem. *PECTORALES* radiis 14. *VENTRALES* radiis 6 in medio ventris. *ANI* radiis 4, opposita exacte dorsali, eique simillima. *CAUDÆ* radiis 13, bifurca: radio intermedio in setam longitudine capitis excurrente.

Differt a *Syngnathis* operculis branchiarum hiantibus & membrana branchiostega; ab *Esoce* apice rostri solum hiantem, ore edentulo, membrana branchiostega radiis tantum 5.

## ESOX.

Lucius.

*ESOX rostro plagioplateo*. *Art. spec. 53. Faun. svec. 304.*

*Lucius*. *Rond. pisc. 2. p. 188.*

Habitat in lacubus & fluviis SVECIE.

Acus.

*ESOX rostro cuspidato gracili subtereti spithamali*. *Art. syn. 27. Faun. svec. 308.*

*Acus vulgaris f. oppiani*. *Will. icht. 231.*

Habitat in MARI atlantico.

## HVITFISKAR.

*HUVUDET* är tåmeligen slutt, skrofligt, jämnt. *MUNNEN* snörpes ihop utan kjäkar, såsom på *Stören*, och består af små trådar och trassel, med 7 til 8 små taggar i öfra läppen. *GJÅL-LOCKET* har 4 strålar. *RYGGFENAN* är hög och skarp med 8 strålar, af hvilka den förste är hel och högre. *BRÖSTFENORNA* hafva 7 strålar, af hvilka den förste är odelad och skarp. *MAGFENORNA* äro lika med *Bröstoffenorna*, men allenast med 6 strålar. *GUMPFENAN* har 6 strålar, af hvilka äfven den förste är odelad och skroflig. *STJÄRTEN* är klyfd med 12 strålar, af hvilka den öfverste slutar sig uti en tråd, som är så lång, som hela kroppen. *BENLEDERNA* täcka rundt omkring kroppen, såsom på *Hafsnålen*, men äro ej i kanten jämne, utan krokige och ligga öfver hvarandra.

## PIPLURA.

## PIPLURA.

Pip-fisk.

*Petinuaba från brasilien, eller Tobaks-pipe-fisken*. *Marcgr. bras. 148. Will. icht. t. P. 8. f. 3.*

Bor i BRASILIEN.

*KROPPEN* är smidig som en mask, något flat, och likfom midt imellan en *Hafs-nål* och en *Gjådda*. *SIDES-STRIMAN* är på *stjärten* med uphöjde aflånge prickar. *HUVUDET* är en tredjedel af hela längden och något nedtryckt. *SNYTET* är långt, kantigt och allenast öppnas på eftersta ändan, men utan tänder. *ÖGONEN* äro runda. *GJÅLTÄCKET* har 5 strålar. *RYGGFENAN* har 14 strålar, och sitter bortom öppningen. *BRÖSTFENORNA* sitta midt på magen med 6 strålar. *GUMPFENAN*, som är lik *Ryggfenan*, och sitter aldeles midt emot henne, har 4 strålar. *STJÄRTEN* är klyfd med 13 strålar, af hvilka den medlersta går ut i en tråd, som är så lång, som tredje delen af hela fisken.

Denne är skild ifrån *Hafsnålarne* med öppna *gjål-lock*, och fullkomliga *gjål-täcken*; men ifrån *Gjåddorna* skiljes den med munnen, som endast öppnar sig på spetsen, och det utan tänder, samt med *gjål-täcket*, som har allenast 5 strålar.

## GJÅDDA.

*GJÅDDA med flatt näs*. *Art. spec. Almånna Gåddan. 53. Faun. svec. 304.*

*Gjådda*. *Rondel. pisc. 2. p. 188.*

Bor i SVERIGE, och EUROPA i Floder och Sjöar.

*GJÅDDA med spetsigt, smalt, Nabb-Gådda. rundadt, et quarters långt näs*. *Art. syn. 27. Faun. svec. 308.*

*Allmänna oppiani Hafs-nål*. *Will. icht. 231.*

Bor i Vester-HAFVET.

CLAS. V.





*HEP. dno. invel. fal.*

CLASSIS V.

INSECTA.

COLEOPTERA.

V. CLASSEN.

MASKAR.

SKROBBER.

SCARABÆUS.

Lucanus. *SCARABÆUS* cornibus duobus mobilibus aequalibus apice bifurcis; introrsum ramo denticulisque instructis. Faun. svec. 337.

*Cervus volans.* Ræf. inf. 2. p. 25. t. 4. 5. f. 7. 9.

Habitat in Quercubus putridis EUROPÆ.

Rhinoceros. *SCARABÆUS* capite unicorni recurvo, thorace gibbo, abdomine hirsuto. Faun. svec. 340.

*Rhinoceros.* Ræf. inf. 2. t. 7. f. 8. 10. Habitat in vaporariis & fimetis EUROPÆ.

SCA-

TORDBAGGE.

*TORDBAGGE* med två rörlige Horn-Oxe. horn, som äro klöfde i spetsen och på inre sidan med gren och tänder försedde. Faun. sv. 337.

*Flygande Hjorten.* Ræf. inf. 2. p. 25. t. 4. 5. f. 7. 9.

Bor i EUROPA i rutne Ekestubbar.

*TORDBAGGE* med et tilbakas Noshörning. bögd horn, upbögd bröst, luden mage. Faun. svec. 340.

*Noshörning.* Ræf. inf. 2. t. 7. f. 8. 10. Bor i EUROPA i gjödsel och Dresbänkar.

X

TORD-



elongatus.

*SCARABÆUS muticus oblongus niger depressus, ore forcipato, antennis incurvatis. Museum Reginae inedit.*

*Scarabæus. Mer. surin. 50. t. 50. f. 1. Pet. gaz. t. 27. f. 7.*

Habitat in INDIA.

## CERAMBYX.

longimanus.

*CERAMBYX thorace quadrispinoso, elytris basi unidentatis, apice bidentatis. Mus. Regin.*

*Scarabæus. Mer. surin. 28. t. 28. Ræf. inf. 2. scar. 2. p. 11. t. 1. f. a.*

Habitat in AMERICA.

cervinus.

*CERAMBYX thorace marginato multispinoso, maxillis porrectis corniformibus utrinque spinosis. Mus. Regin.*

*Scarabæus Capricornus dictus Sloan. jam. 2. p. 211. t. 237. f. 6. Mer. surin. 48. t. 48. Ræf. inf. 2. scar. 2. p. 12. t. 1. f. 6.*

Habitat in AMERICA.

## BUPRESTIS.

maxima.

*BUPRESTIS viridi-inaurata, elytris striatis rugosis, apice bidentatis. Mus. Regin.*

*Cantharis maxima. Sloan. hist. 2. p. 210. t. 234. f. 12. 13. Mer. surin. 50. t. 50.*

Habitat in AMERICA.

## GRYLLUS.

ocellatus.

*GRYLLUS thorace elongato lineari subciliato, elytris flavis: ocello ferrugineo. Mus. Regin.*

*Gryllus thorace lineari alarum longitudine: margine denticulis ciliato. Amœn. acad. 1. p. 504.*

## MASKAR. SKROBBER.

*TORDBAGGE* aflång svart nedtryckt, utan horn, med tång i munnen och krokuge spröt. Drott.

Lov. Ulric.

*Torddyfvel. Mer. surin. 50. t. 50. f. 1.*

*Pet. gaz. t. 27. f. 7.*

Bor i WESTINDIEN.

## WIFVEL.

*WIFVEL* med fyra taggar på hvardera sidan af bröstet, samt en tagg vid basen och två vid spetsen af ving-skalen. Drott. Lovis. Ulric.

*Torddyfvel. Mer. surin. 28. t. 28. Ræf. inf. 2. scarab. 2. p. 11. t. 1. f. a.*

Bor i AMERICA.

*WIFVEL* med mångtaggit kantat bröst, två spetsade utdragne hjorthorns-like kjäkar som hafva tänder på båda sidor. Drott. Lovis. Ulric.

*Torddyfvel som kallas Stenbock. Sloan. jam. 2. p. 211. t. 237. f. 6. Mer. surin. 48. t. 48. Ræf. inf. 2. scar. 2. p. 12. t. 1. f. 6.*

Bor i WESTINDIEN.

## BOBBA.

*BOBBA* grön och förgyld, med råfflade skrynklige tvåspetsade ving-skal. Drott. Lovis. Ulric.

*Stora spanska flugan. Sloan. hist. 2. p. 210. t. 234. f. 12. 13. Mer. surin. 50. t. 50.*

Bor i AMERICA.

## GRÅSHOPPA.

*GRÅSHOPPA* med långt jämbredt kam-kantadt bröst, och gula öfvervingar med rostfärgat öga. Drott. Lovis. Ulric.

*Gråshoppa med jämbredt och på sidan kamlikt bröst, som är så långt som vingarna. Amœn. acad. 1. p. 504.*

Gryl-

Grås-



INSECTA. COLEOPTERA.

*Gryllus*. Mer. surin. 66. t. 66. Roes. inf.  
2. gryll. t. 8. f. 1. 2.  
Habitat in AMERICA.

Fol. lauri. *GRYLLUS thorace subelongato  
denticulato, femoribus ovato  
membranaceis*. Mus. Regin.

*Gryllus*. Ræf. inf. 2. gryll. t. 17. f. 4. 5.  
Habitat in AMERICA.

phthificus. *GRYLLUS thorace elongato te-  
retiusculo punctis muricato, e-  
lytris brevissimis, pedibus iner-  
mibus*. Mus. Regin.  
Habitat in INDIA.

Bulla uni-  
color. *GRYLLUS unicolor, thorace cari-  
nato, antennis scutello brevio-  
ribus*. Mus. Regin.  
Habitat in INDIA.

cristatus. *GRYLLUS crista colli quadrifida*.  
Mus. Regin. Amæn. acad. 1. p. 502.  
1. 17. f. 4. Olear. mus. t. 12. f. 5. Frisch.  
germ. 9. p. 3. t. 1. Ræf. inf. 2. gryll. t. 5.  
Habitat in ÆGYPTO.  
Hic ab Arabibus editur.

Locusta  
Talpa. *GRYLLUS apterus, thorace spino-  
so, femoribus punctatis*. Amæn. a-  
cad. 1. p. 322.  
*Locusta - Talpa capensis*. Pet. gaz. 21.  
1. 13. f. 7.  
Habitat ad CAPUT BONÆ SPEI.

Gryllo-  
Talpa. *GRYLLUS pedibus anticis palma-  
tis*. Faun. svec. 619.  
*Gryllotalpa*. Catesb. car. 1. p. 8. t. 8.  
Habitat in SVECIA.

ruber. *GRYLLUS thorace verrucoso, a-  
lis posticis rufis*. Mus. Regin.  
*Locusta*. Ræf. inf. 2. gryll. t. 18. f. 6.  
Habitat in INDIIS.

gregarius. *GRYLLUS capite rotundato, tho-  
race subcarinato, segmentis tri-  
bus lateribus maculatis*. Mus. Re-  
gin.  
Locusta

MASKAR. SKROBBER. 83

*Gråshoppa*. Mer. surin. 66. t. 66. Roes.  
inf. 2. gryll. t. 8. f. 1. 2.  
Bor i AMERICA.

*GRÅSHOPPA med jämlångt tan-  
digt bröst och ovale tunne lår*. Lager-  
hoppa. Drot. Lovis. Ulric.

*Gråshoppa*. Ræf. inf. 2. gryll. t. 17. f. 4. 5.  
Bor i AMERICA.

*GRÅSHOPPA med rundt långt trån-hoppa.  
knaggligt bröst, korta öfver-  
vingar, släta ben*. Drot. Lov. Ulric.  
Bor i INDIEN.

*GRÅSHOPPA enfärgad, med Blåfe-  
kjölat bröst och kortare spröt än  
bröftet*. Drot. Lovis. Ulric. hoppa.  
Bor i INDIEN.

*GRÅSHOPPA med fyrdelt kamb Arabiska  
på bröstet*. Drot. Lovis. Ulric. Am. gråshoppa.  
acad. 1. p. 502. t. 17. f. 4. Olear. mus.  
t. 12. f. 5. Frisch germ. 9. p. 3. t. 1. Ræf.  
inf. 2. gryll. t. 5.  
Bor i ÆGYPTEN.  
Åtes af Araberne.

*GRÅSHOPPA utan vingar med Cap-waden.  
taggit bröst och prickade lår*.  
Amæn. acad. 1. p. 322.  
*Molle från cap*. Pet. gaz. 21. t. 13. f. 7.  
Bor vid CAP.

*GRÅSHOPPA med utvidgade Syr-waden.  
fingrade framfötter*. Faun. sv. 619.  
*Mullvad*. Catesb. car. 1. p. 8. t. 8.  
Bor i SKÅNE och Södra delen af  
EUROPA.

*GRÅSHOPPA med vårt-satt bröst, Röd-hoppa.  
röda undervingar*. Drot. Lov. Ulric.  
*Gråshoppa*. Ræf. inf. 2. gryll. t. 18. f. 6.  
Bor i INDIERNE.

*GRÅSHOPPA med rundat buf- far-hoppa.  
vud, nästan kjölat bröst på hvil-  
ket tre sidesstycken äro fläckige*.  
Drot. Lovis. Ulric.  
Stora



84 INSECTA. COLEOPTERA.

*Locusta major viridis.* Frisch. germ.  
12. p. 2. t. 2. f. 1.

Habitat in TATARIA, inde migrans  
devastat Europæ regiones orientales.

tetragonus.

*GRYLLUS thorace tetragono,*  
*angulis scabris.* Mus. Regin.

*Gryllus.* Ræf. inf. 2. gryll. t. 16. f. 1.  
Habitat in INDIA.

HEMIPTERA.  
CICADA.

mannifera.

*CICADA glabra, operculis abdo-*  
*minis viridibus, longitudine fe-*  
*re abdominis.* Mus. Regin.

*Tibicen.* Mer. surin. 49. t. 49.  
Habitat in calidis REGIONIBUS.

APTERA.  
SCORPIO.

africanus.

*SCORPIO pectinibus duodecim*  
*dentatis, chelis subcordatis pi-*  
*lofis.* Mus. Regin.

*Scorpio.* Seb. thes. 1. p. 112. t. 70. f. 4.  
Habitat in AFRICA.

americanus.

*SCORPIO pectinibus octodecimam*  
*dentatis, chelis subcylindræo*  
*angulatis.* Mus. Regin.

*Scorpio surinamensis.* Seb. thes. 1. p.  
112. t. 70. f. 1.  
Habitat in AMERICA.

indicus.

*SCORPIO pectinibus tredecim den-*  
*tatis.* Syst. nat. 68.  
Habitat in ASIA.

europæus.

*SCORPIO pectinibus triginta den-*  
*tatis.* Syst. nat. 68.  
Habitat in ITALIA.

ARANEUS.

avicularius.

*ARANEUS hirsutus, thorace or-*  
*biculato convexo: centro trans-*  
*versim excavato.* Amæn. acad. 1.  
p. 323. & 505. Pha-

MASKAR. SKROBBER.

*Stora gröna Gråshoppan.* Frisch.  
germ. 12. p. 2. t. 2. f. 1.

Bor i TATARIET; hvarifrån hon  
kommer i fäselig myckenhet och ödelägger  
grödan i Europa.

*GRÅSHOPPA med fyrkantigt kanthoppan.*  
*bröst som är skrofligt på kanter-*  
*ne.* Drot. Lovis. Ulric.

*Gråshoppa.* Ræf. inf. 2. gryll. t. 16. f. 1.  
Bor i INDIERNE.

SKRI.  
STRIT.

*STRIT som är gul med gröna buk-* honungsstrit.  
*lock, långa som magen.* Drot.  
Lov. Ulric.

*Piparen.* Mer. surin. 49. t. 49.  
Bor i de heta LÄNDER.

KRYPARE.  
SKORPION.

*SCORPION med tolf tandige* africaniska.  
*kamrar, hårige hjertlike klor.*  
Drot. Lovis. Ulric.

*Scorpion.* Seb. thes. 1. p. 112. t. 70. f. 4.  
Bor i AFRICA.

*SCORPION med aderton tandi-* americaniska.  
*ge kamrar, och jemnbreda kan-*  
*tige klor.* Drot. Lovis. Ulric.

*Syrinamske Scorpionen.* Seb. thes.  
1. p. 112. t. 70. f. 1.  
Bor i AMERICA.

*SCORPION med tretton tandige* asiatiska.  
*kamrar.* Syst. nat. 68.  
Bor i ASIEN.

*SCORPION med trettio tandige* europæiska.  
*kamrar.* Syst. nat. 68.  
Bor i ITALIEN.

SPINNEL.

*SPINNEL lång med rundt kull-* fogel-  
*rigt bröst, som midt på är tvärt-* spinnelen.  
*före utgräfvit.* Amæn. ac. 1. p. 323.  
och 505. Spin-



# INSECTA. APTERA.

*Pbalangium americanum.* Clus. posth. 47. t. 47. Merian. surin. 18. t. 18. Seb. thes. 1. p. 109. t. 69. f. 12. & p. 110. t. 69. f. 3. Worm. mus. 244. Olear. mus. 29. t. 17. f. 3.

Habitat in AMERICA.

## CANCER.

Pagurus.

*CANCER brachyurus, manuum digitis atris.* Faun. svec. 1244. It. W-goth. 173.

*Cancer marinus.* E. N. C. 1. p. 315. t. 10. f. 1.

Habitat in OCEANO.

*TESTA* convexa, æqualis: margo crenatus, 9 f. 10 obtusissimis crenis; inter oculos dentes 5, obtusi, æquales. *ANTENNAE* breves. *CHELÆ* convexæ, læves, mitres: *Digitorum apices atri.* *PEDUM* paria 4, subulata, hirsuta.

caninus.

*CANCER brachyurus, chelis angulatis, pedibus posticis ovatis, thorace ferrato.*

*Cancer brachyurus, manibus ventricosus lævibus unicoloribus.* It. W-goth. 173.

Habitat in OCEANO.

*TESTA* planiuscula, inæqualis: margo ferraturis utrinque 5; inter oculos denticuli 3, subæquales. *CHELÆ* supra angulatæ: Spina extra pollicem. Brachium intra manum spina valida. *PEDUM* paria tria, parva, subulata, compresso-subtetragona; Par quartum f. posticum articulis compresso-membranaceis, ovatis.

Araneus.

*CANCER brachyurus hirsutus, rostro bifido connivente.* It. scan. 312.

Habitat in OCEANO.

*TESTA* ovata, convexa, inter oculos obtuse bidentata. *CHELÆ* læves, brachiis tuberculatis; *PEDES* reliqui omnes cylindrici, subulati.

minimus.

*CANCER brachyurus, testa subquadrata, integerrima, margine acutiusculo.*

*Cancer cantonensis.* It. W-goth. 137. t. 3. f. 1.

Can-

# MASKAR. KRYPARE. 85

*Americanska Spinnelen.* Clus. posth. 47. t. 47. Merian. surin. 18. t. 18. Seb. thes. 1. p. 109. t. 69. f. 12. och p. 110. t. 69. f. 3. Worm. mus. 244. Olear. mus. 29. t. 17. f. 3.

Bor i AMERICA.

## KRÅFTA.

*KRÅFTA kortstjärtad med svarta finger-ändar* Faun. svec. 1244. Westg-ref. 173.

*Task-Kråfta.* E. N. C. 1. p. 315. t. 10. f. 1.

Bor i Wester-HAFVET.

*BRÖSTET* är uphögt och jämnt: Kanten är delt i 9 eller 10 trubbiga flikar; emellan ögonen äro 5 trubbiga tänder. Spröten äro korta. Klörne äro kullrige, flåta och utan tänder. Yttersta ändarne på klörne äro svarta: *FÖTTERNE* äro 4 par, smala som sylar och hårige.

*KRÅFTA kortstjärtad med kantade klör, ovale bakfötter, sågat bröst.*

Hundkrabba.

*Kråfta kortstjärtad med tjocka slåta enfärgade händer.* Westg. ref. 173.

Bor i Wester-HAFVET.

*BRÖSTET* är flackt, ojämnt; kanten är 5 gånger inskuren på hvardera sidan; emellan ögonen äro 3 nästan jämnstora tänder. *KLÖRNE* äro ofvan på kantige med en tagg utom tummen, och en stark tagg på armen inom kloen. Tre par af fötterna äro små, syl-like, något hopkramade och nästan fyrkantige, men 4:de paret har ovala och mycket hopkramade länkar.

*KRÅFTA kortstjärtad och hårig med klufvit näf.* Skånska ref. 312.

Bor i Wester-HAFVET.

*BRÖSTET* är ägglikt, kullrigt med 2 trubbiga tänder emellan ögonen. *KLÖRNE* äro glatte, med knagliga armar. Alla fötterna äro desutan runda och syl-like.

*KRÅFTA kortstjärtad med nästan fyrkantigt bröst, som omgifves med bel karm.*

lill-kraftan.

*Chinesiska Kråftan.* Westg. ref. 137. t. 3. f. 1.

Y

Lilla



*Cancer marinus minimus quadratus.* Sloan. hist. 2. p. 270. t. 245. f. 1.

Habitat in INDIIS.

TESTA subrotunda, quadrata, lævis margine & fronte integra. CHELÆ læves. PEDES parum compressi.

pollicaris.

*CANCER brachyurus, testæ margine ciliari imbricato.*

TESTA subrotunda, convexa, lævis; antice dupliciter sinuata, obtusa; postice repanda: margine utrinque ciliato-ferrato: serraturis tenuissimis imbricatis. Magnitudo ultimi pollicis articuli. CHELÆ nullæ, sed pedes antici acuti, villosi. PEDES 2:di paris acuti; 3 & 4:ti paris ungue ovato terminati. 5:ti paris tenues; 6:ti paris natatorii sub cauda. CAUDA cum ovario incurvata.

hirsutus.

*CANCER brachyurus, thorace villoso, chelis hirsutis.*

TESTA ovata, pellucida, subhirsuta. CHELÆ breves, hirsutæ. PEDES filiformes, CAUDA ovata, magna.

arenarius.

*CANCER macrourus, chelis monodactylis compressis falcatis serrato-dentatis.*

*Squilla arenaria terrestris.* Rumph. mus. 4. t. 3. f. E.

Habitat in MOLUCCIS.

THORAX planiusculus, cordatus, petiore latior, antice truncatus cum lobulo apicis rostrato acuminato. ANTENNÆ parvæ, latere pinnula lanceolata, obtusa, ciliata. TENTACULA trifida, antennis longiora. OCULI prominentes, obtusissimi, oblongi. CHELÆ monodactylæ, compressæ, antrorsum pectinato-dentatæ, acuminatissimæ. BRACHIA ante flexuram aculeis aliquot mobilibus. PEDUM tria paria, sub petiore, Chelis ovatis, uncinatis, ungue mobili. Tria alia paria sub articulis 2, 3, 4 caudæ, apice barbata, mutica; paria inferiora 6 teretia. CAUDA articulis undecim: anterioribus minoribus; Lobi bipartiti parium quinque, ciliati, sub cauda. Apex caudæ pentaphyllus: intermedio lobo latiore, obtuso, glabro, 5 ad 11 utrinque bidentato; Lobi laterales ciliati, latere & subtus spinosi.

mirabilis.

*CANCER macrourus, chelis monodactylis ventricosus rectis angulatis introrsum tridentatis.*

Squilla

*Lilla fyrkantiga bafs-kräftan.* Sloan. hist. 2. p. 270. t. 245. f. 1.

Bor i INDIERNE.

BRÖSTET är något rundat, flackt, platt, fyrkantigt med hel karm, så på fides, som framtill. KLORNA äro slåta. FÖTTERNA äro något hopkramade.

*KRÄFTA kortstjärtad, sågad i bröstskarmen med spetsige taggar.*

tumm-kräfta.

Bröftet är rundat, kullrigt, glatt, framtil trubbigt, baktill med två utholkningar. Sideskanterne äro sågade med spetsige tänder, som ligga öfver hvarandra. Hela kräftan är ej större än yttersta leden på tummen, har inga klor på FRAMFÖTTERNE, som äro spetsige och ludne. Andra paret af fötterne äro spetsige. Tredje och fjärde paret äro slutade med en ägglik nagel. Femte paret äro smala. Sjette paret under stjärten äro brede. STJÄRTEN är inbögd med sine ägg.

*KRÄFTA kortstjärtad med ludet bröst och klor.*

påls-kräfta.

BRÖSTET är ovalt, kullrigt, genomskinligt och något hårigt. KLORNE äro korta och ludne. FÖTTERNE smala, som trådar. STJÄRTEN stor och oval.

*KRÄFTA långstjärtad med klor, som äro like en lia och på framsidan fulle med tänder.*

sand-kräfta.

*Sand- och jord-Råka.* Rumph. mus. 4. t. 3. f. E.

Bor i INDIEN i sanden vid stranderna.

BRÖSTET är kort, slätt, ser ut som et hjerta, framtil tvårt med en flik, som är spetsad i stället för nos. SPRÖTEN äro små och vid sidan en lancett-lik flik, vid munnen sitta två trefvare delte uti 2 delar och äro längre än spröten. ÖGONEN stå mycket ut. KLORNE äro trubbiga och aflånge, ånkle, hopkramade på sidan, sågade som kammar. ARMARNE hafva några lösa taggar. 3 par ben äro under bröstet med ovala klor och en enda lös nagel. STJÄRTEN består af 11 leder, af hvilka de förste äro mindre, Yttersta stjärten består af 5 blad, af hvilka det medlersta är trubbigt och glatt; fides-bladen i kanten, på fides och under taggige.

*KRÄFTA långstjärtad med tjocke rake kantige klor, som på sidan hafva 3 tänder.*

under-kräfta.

Sand



INSECTA. APTERA.

*Squilla arenaria marina.* Rumph.  
mus. 5. t. 3. f. F. G.

Habitat in INDIA.

THORAX, uti totum animalculum, simillimum est præcedenti, sed latior apice acuminato. ANTENNÆ præcedenti etjam simillimæ. CHELÆ monodactylæ, sed crassæ, rectæ, angulatæ, læves, a latere interiore dentibus tribus armatæ. Brachia & Pedes omnino ut in præcedenti. CAUDA longa articulis decem, quorum 1, 2, 3, 4 minime acuti ad latera; 9, 10 supra elevati, rugosi; 10 sexdentatus; reliqua omnia ut in præcedenti.

pennaceus.

*CANCER macrourus, thorace cylindrico, rostro ensiformi margine superiore serrato.*

TESTA cylindrica, lævis, magnitudine astaci: Rostro ensiformi, compresso, margine superiore serrato. Os pinna utrinque pennacea, recurva. PEDUM paria 5, tertia, cylindrica. CHELÆ tribus primis paribus angustæ, æquales, læves, parum uniformes, nec manus distinctæ chelis majoribus. CAUDA articulis 7, quorum postici supra carinati; ultimus subulatus, carina sulco excavata.

pilofus.

*CANCER macrourus, thorace chelisque angulatis hispidis.*

THORAX cordatus, hispidus, pellucidus, apex subulatus. ANTENNÆ corpore longiores. TENTACULA conjugata, corpore longiora. PEDES corpore longiores. Manus angulatæ, hispidæ, angulis ciliaribus. CAUDA corpore longior.

Gammarus.

*CANCER macrourus, rostro lateribus dentato, basi supra dente duplici.* Faun. Svec. 1248. It. W.-goth. 174.

*Astacus marinus.* Worm. mus. 247.

Habitat in OCEANO Septentrionali.

Astacus.

*CANCER macrourus, rostro supra serrato, basi utrinque dente simplici.* Faun. Svec. 1249.

*Astacus fluviatilis.* Ræf. inf. app. 1. p. 205. t. 54. 55.

Habitat in fluviis SVECIE.

CAN-

MASKAR. KRYPARE. 87

*Sand- och hafs - Kräftan.* Rumph.  
mus. 5. t. 3. f. F. G.

Bor i INDIEN.

BRÖSTET och hela kroppen är aldeles lik med den förra, men bredare och framtil mera spetsig. SPRÖTEN äro ock aldeles som den förra. KLORNE äro ånkle, men tjockare, rakke, kantige, glatte, med 3 tänder på inra sidan. ARMAR och alla benen äro som på den förra. STJARTEN är lång, af 10 leder: de 4 förste leder gå icke uti en kant på sidan; den 9, 10 äro skrynkliga ofvan uppå; den sista leden har sex tänder; i öfrigt lik den förra.

*KRÄFTA långstjärtad med rundt bröst, hopkramad spetsad och ofvan sågad nos.*

fiäder-kräfta.

BRÖSTET är glatt och cylindriskt, framtil med en hopkramad spetsad nos, som ofvan på är sågad. En tydelig krokfiäder sitter på hvardera sidan om munnen. FÖTTREN 5 par, runda och cylindriska: alla utan klor, glatte, jämnstora och ej klyfde. STJARTEN består af 7 leder, af hvilka de basterste äro ofvan på kjölade och den sista spetsig som en fyl, ofvan utgrafven med en frima.

*KRÄFTA långstjärtad med ludet bröst och ludna kantige klor.*

hår-kräfta.

BRÖSTET är skapt som et hjerta, hårigt, genomskinligt med en fyl-lik spets. SPRÖTEN äro längre än kroppen. TREFVARNE äro dubbla och äfven längre än kroppen. KLORNE äro kantige, hårige och på kanterne jämnt med hår utstrade.

*KRÄFTA långstjärtad med tänder på sidorna af nosen och två tänder ofvan på nosen.* Faun. Svec. 1248. Westg. ref. 174.

Hummer.

*Hafs-kräfta.* Worm. mus. 247.

Bor i Wester-HAFVET och NORJE.

*KRÄFTA långstjärtad med nos, som är ofvan sågad och har en tand på hvardera sidan.* Faun. Svec. 1249.

almån-kräfta.

*Flod-kräfta.* Ræf. inf. app. 1. p. 205. t. 54. 55.

Bor i SVERIGE i Bäckar och Sjöar.

KRÄF-



Eremita.

*CANCER macrourus, cauda molli testa cochleæ inclusa, chela altera majore. Faun. svec. 1250.*

*Cancellus f. Scyllarus. Sloan. hist. 2. p. 271.*

*Gammarus in concha degens. Marcgr. bras. 188.*

*Cancellus, quibusdam Bernhardus eremita. Worm. mus. 250.*

Habitat ubique in OCEANO.

norvegicus.

*CANCER macrourus, chelis prismaticis: angulis spinosis. Faun. svec. 1247.*

*Cancer cesareus. It. Scanic. 327.*

Habitat in OCEANO septentrionali.

*THORAX* ovatus, antrorsum spinosus f. muricatus. Rostrum subulatum, dentibus sex f. octo armatum. *ANTENNÆ* longitudine corporis. *CHELÆ* quadrangulares: angulis exterioribus truncatis, obtuse dentatis; angulis reliquis acute angulatis. *CAUDA* elongata, articulis sex: apice pentaphylla, postice ciliata.

## ONISCUS.

Asilus.

*ONISCUS abdomine foliis duobus obtecto, caudæ extremo semi-ovali.*

*Asilus f. Oestrum. Bellon. aquat. 442. t. 443.*

*Pediculus marinus. Rond. pisc. 576.*

Habitat in OCEANO Septentrionali.

*CAPUT* cordatum, obtusum. *THORAX* convexus, ovalis, constans segmentis 7 præter caput & caudam: primo integro. *ABDOMEN* tectum membranis duabus, singulis latitudine abdominis, sibi incumbentibus, lateri exteriori adnatis, totum abdomen tegentibus. *CAUDA* segmentis 5 minoribus, præter ultimum, subtus tecta foliis 7, membranaceis, singulis magnitudine caudæ. Ultimum segmentum caudæ semi-ovale, planiusculum, obtusum, membranaceum: lateralibus subjectis utrinque foliariis, lanceolatis cum spina longiore molli.

PE-

## MASKAR. KRYPARÉ.

*KRÅFTA* långstjärtad med naken Diogenes.  
stjärt som gömt sig i snäck-skål  
och den ena klon större. Faun.  
svec. 1250.

*Lill-kräftan eller Eremiten. Sloan. jam. 2. p. 271.*

*Hummer boende i musla. Marcgr. bras. 188.*

*Lill-kräftan som kallas Eremiten Bern. Worm. mus. 250.*

Bor i Wester - HAFVET.

*KRÅFTA* långstjärtad med jämbreda kantige och på kanterne taggige klor. Faun. svec. 1247.

Kejfer-kräfta.

*Kejfer-kräfta. Skånska ref. 327.*

Bor i Wester - HAFVET.

*BRÖSTET* är likt et ägg, fram åt taggit. Nosen är spetsig som en fyl, med 3 eller 4 par taggar på öfra sidan. *SPRÖTEN* äro så långa, som hela kroppen. *KLORNE* äro fyrkantige, af desse kanter äro de som sitta på yttra sidan trubbiga med tänder, men de andre kanter hvasse. *STJÄRTEN* är så lång som kroppen, består af 6 leder och försedd på spetsen med 5 blad, som på bortra kanten äro hårige.

## GRÅSUGGA.

*GRÅSUGGA* med 2 lock som Grundskorf.  
täckta magen, och med half oval  
stjärt.

*Asilus eller Oestrum. Bellon. aquat. 442. t. 443.*

*Hafs-lus. Rond. pisc. 576.*

Bor i Wester - HAFVET.

*HUFVUDET* är trubbigt, likt et hjerta. *RYGGEN* är oval och kullrig, samt fördelt i 7 leder, utan hufvudet och stjärten. *MAGEN* är täckt med 2 lock, som äro så stora som hela magen, fäste vid yttra sidan och ligga öfver hvarandra, at magen ej synes. *STJÄRTEN* är fördelt i 6 mindre leder, af hvilka alla äro täckte med tunna blader, så stora som hela svantsen; men den yttra leden på stjärten är halfrund, flat, trubbig, tunn och har på hvardera sidan en lancet-lik flik, som ligger under stjärten och flutar sig uti en spets.

FÖT-



## INSECTA. APTERA.

*PEDES* utrinque septem, quorum 3 paria priora antrorsum versa; 4 posteriora retrorsum spectantia. *UNGUES* monodactyli, uncinati.

æstrum. *ONISCUS abdomine foliis sex obtecto, caudæ extremo retuso.*

Habitat in MARI Atlantico & Baltico.

*CAPUT* subquadratum, obtusum. *THORAX* ovalis, convexus, constans articulis 7 præter caput & caudam: primo antice medio sinuatum, utrinque antrorsum a latere prominens, longitudine ipsius capitis. *ABDOMEN* testum utrinque foliis 3, membranaceis, alternis. *CAUDA* constans segmentis 5, linearibus, quorum superiora latere breviora; Subtus testæ utrinque foliis 6 longitudine caudæ. Ultimum segmentum s. sextum transversum, retusum, obtusissimum; lateralia vero obtusa mucrone terminata. *PEDES* ut in præcedenti. Magnitudo utriusque *ONISCI* marini. *Faun. svec. 1255.*

Ceti. *ONISCUS ovalis, segmentis excepto secundo in medio interruptis.*

*Pediculus Ceti.* *Seb. thes. 1. p. 142. t. 90. f. 5.*

Habitat in CETE pisce.

*CAPUT* parvum. *ANTENNÆ* 2, singulæ articulis 4. *CORPUS* ovale, magnitudine Ricini, sectum segmentis 7, interruptis in medio, excepto solo secundo. *PEDES* paribus 7, quorum 1 minutum sub capite, 2 crassius ovatum, 3 & 4 mutica, 5, 6, 7 ovata, uncinata.

## SCOLOPENDRA.

indica. *SCOLOPENDRA pedibus utrinque viginti.* *Amœn. acad. 1. p. 325. & 506.*

*Scolopendra magna.* *Pet. gar. 20. t. 13. f. 3. Frisch. inf. XI. p. 18. t. 2. f. 7. Seb. thes. 1. p. 130. t. 81. f. 3. 4.*

Habitat in INDIIS.

Magna interdum evadit, ut unica in Museo, quæ plusquam pedalis est.

JULUS.

## MASKAR. KRYPARE. 89

*FÖTTER* äro 7 par, af hvilka de 3 förra paren vända sig framåt, och de 4 senare tillbaka. *KLORNE* bestå af en enda nagel, som är lik en krok.

*GRÅSUGGA med 6 blad under magen och utholkad stjärt.* snickarf.

Bor i HAFVET.

*HUFVUDET* är fyrkantigt och trubbigt. *BRÖSTET* är ovalt, kullrigt och består af 7 leder, utom hufvudet och stjärten: Första leden är framtil utholkad och lång som hela hufvudet. *MAGEN* är täckt med 6 blader, som äro 3 håftade vid hvardera sidan. *STJÄRTEN* består af 5 korta leder, af hvilka de öfre äro mindre brede, och är stjärten för öfrigt på hvardera sidan inunder täckt med 6 blader så stora som sielfva stjärten: den yttersta leden på stjärten är bredare, på tvåren, något utholkad baktil, och mycket trubbig samt vid sidorne trubbigt kantad. *FÖTTERNE* äro aldeles lika med den förras. Storleken kommer aldeles öfverens med *SYRMASKEN*. *Faun. svec. 1255.*

*GRÅSUGGA oval, med afbrutna leder utom den andra.* Hvalfisk-lusen.

*Hvalfisk-lusen.* *Seb. thes. 1. p. 142. t. 90. f. 5.*

Bor på HVALFISKAR.

*HUFVUDET* är litet. *SPRÖTEN* bestå af 4 leder. *KROPPEN* är oval, stor som en Flott, och delt uti 7 leder, som alla äro midtpå liksom afbrutne, utom den andra leden. *FÖTTER* 7 par: 1:sta paret är litet och sitter nästan under hufvudet. 2:dra paret är ovalt och tjockare, 3:dje och 4:de paren äro utan naglar, 5, 6, 7:de paren äro ovale med krokige klor.

## MÅNGFOTA.

*MÅNGFOTA med 20 par fötter.* indianska mångfotan. *Amœn. acad. 1. p. 325. och 506.*

*Stora Mångfotan.* *Pet. gar. 20. t. 13. f. 3. Frisch. inf. XI. p. 18. t. 2. f. 7. Seb. thes. 1. p. 130. t. 81. f. 3. 4.*

Bor i INDIEN.

Denna blifver under tiden nog stor, hvaraf en är i Samlingen half aln lång.

Z

RIN-



## JULUS.

indicus.

*JULUS pedibus a singulo latere*  
*115.**Scolopendra teres, pedibus utrin-*  
*que 96. Amæn. acad. 1. p. 324.**Millepeda orientalis omnium maxi-*  
*ma. Seb. thes. 1. p. 131. 1. 81. f. 5.*

Habitat in INDIA.

Magnus sæpe evadit, ut qui in Mu-  
seo crassitie omnino digiti.

## Appendix.

*LARVÆ, numerosissima grege,*  
*in spiritu vini asservantur.*Plurimæ sunt ex *PAPILIONIBUS* &  
*PHALÆNIS* Indicis, Magnitudine Pruni aut  
Pyri, quas ad species reducere hodiernus  
dies non admittit, itaque relinquendæ ne-  
potibus.*INSECTA* Indiæ utriusque plurima  
heic enumerare supersedemus, cum ho-  
rum Historia in Museo Serenissimæ Regiæ  
sit proponenda.

## RINGLA.

*RINGLA med 115 par fötter.* indianska  
ringlan.*Ringla med 96 fötter på hvar*  
*sida. Amæn. acad. 1. p. 324.**Den stora Ost-Indiska Mångfo-*  
*tan. Seb. thes. 1. p. 131. 1. 81. f. 5.*

Bor i INDIE N.

Blifver ofta nog stor, så at i denna  
Samling fins en, som är tjock som et finger.

## Bihang.

*SKRÅPUKAR och oförbytte ma-*  
*skar, bevarade uti starkt brän-*  
*vin, finnas i denna Samling til*  
*en ganska stor myckenhet.*De måste åro af Indianiske *DAG-* och  
*NATT-FJÄRILAR*, somlige stora som Plom-  
mon eller Påron, dem hvarken jag eller  
någor annor denna tiden kan föra til sina  
slag, så länge Indiens Insefter ej åro utkläc-  
kte med den flit som de Europæiske.Jag går här förbi at upräkna de mån-  
ge andre Insefter som finnas i denna Sam-  
ling, emedan de alla komma i sin ordning sär-  
skildt at beskrifvas uti Hennes Kongl. Maj:ts  
vår Nädigsta Drottningens makalösa Samling af  
insefter, at jag här ej må göra läsaren dub-  
belt befvår.





*IEAehn. inest. fali.*

CLASSIS VI.

VERMES.

REPTILIA.

VI. CLASSEN.

K R Å K.

I G L A R.

MYXINA.

glutinosa. **MYXINA.**

*Lampetra cæca, oculis carens. Will.  
icht. 107. Raji. pisc. 36.*

Habitat in Mæri Occidentali, BAHU-  
SIAM alluente.

*CORPUS* nudum, teres, crassitie digiti,  
pedale, totum muco seu glutine inviscatum,  
subtus postice carinatum. *CAPUT* a cor-  
pore nullo signo externo distinctum, antice  
quasi detruncatum, sed introrsum, ut supe-  
riora capitis magis promineant, acumine  
molli sæpe cirrhis duobus terminato. *CIR-  
RHI* duo sub ore, & cirrus solitarius con-  
icus utrinque ad os. *MAXILLÆ* duæ, trans-  
versales, *DENTIBUS* plurimis, parallelis,  
solidis,

PIHRA.

**PIHRA.**

Pihråhl.

*Nejnôgon blindt utan ôgon. Will.  
icht. 107. Raji. pisc. 36.*

Bor i Wester-Hafvet vid BOHUS-lån.

*KROPPEN* är utan fiäll, tjock som et fin-  
ger,  $\frac{1}{2}$  aln lång, öfverdragen med tjockt slem,  
under buken kantad. *HUFVUDET* är ej skildt  
ifrån kroppen med någon utvårtes synlig  
hals, framtil tvårt inåt affkurit, och främst el-  
ler öfverst har en spets med 2 små trådar. *TÔ-  
MAR* äro tvänne under munnen, och en vid  
hvardera mungipan. *KJAKARNE* sitta tvårt-  
före i munnen med många jämna styfva hvas-  
sa tänder. *GJALÖPNING* är ingen på sidor-  
na af kroppen, och ingen våderpipa på huf-  
vudet



solidis, acutisque instructæ. *BRANCHIARUM* apertura nulla, nec siphon verticis. Pinna absque radiis ab ano ad caudam & e regione in dorso ad caudæ extremitatem continuata. *ANUS* duos pollices ante apicem caudæ.

Animal hoc ab omnibus Ichthyologis & piscatoribus inter Pisces numeratum fuisse novimus, statura etiam & facie externa multum accedit Petromyzonibus. Attamen, quamvis piscem nondum vivum viderim, eundem cogor remove ex signis, in mortuo pisce obviis; cumque careat foraminibus branchialibus, nequit esse Petromyzon; cum pinnæ destituantur radiis, nequit esse piscis, sed potius Serpens. At vero nullus piscis aut serpens nobis innotuit maxillis transversalibus, quæ propriæ insectis & quibusdam vermibus, ideoque debui transformare piscem in Reptile vermis. Differt deinde ab Hirudine, quod cum extremitate caudæ non prehendat; a Lumbrico, ore non infra extremitatem anticam sito, sed Gordio proxime accedit, a quo pinna spuria manifeste differt, cujus itaque sit Character: *CORPUS* cylindricum cauda anticipi, pinna sine radiis; *CAPUT* truncatum maxillis multidentatis.

Mirum animal & piscatoribus invisum, quod pisces retibus illaqueatos terebret, intret & totum piscem consumat, relicta integra cute, ut exuvias recipiant. Singulare animal glutine vestitum, quod, si vasculo aqua repleto immittatur & per aliquot horas in eo fervetur, aquam facile omnem in gluten Tragacanthæ solutioni simillimum convertat.

### GORDIUS.

argillaceus.

*GORDIUS pallidus, cauda capiteque nigris.* Faun. svec. 1265. It. W.-goth. 280.

*Seta f. Vitulus aquaticus.* Aldr. inf. 720. 1. 765.

Habitat in terra ARGILLACEA.

### LUMBRICUS.

marinus.

*LUMBRICUS setis dorsalibus viginti parium.*

*Lumbricus punctis prominulis.* Faun. svec. 1270.

Lum-

### KRÅK. IGLAR.

vudet. En fena går på andra sidan ifrån öppningen til stjärten, och på ryggen ifrån stjärten til midt öfver öppningen, men aldeles utan strålar. *ÖPNINGEN* är et par tumm frammanför stjært-åndan.

Detta kråk har varit af alla fisk-kännare räknadt och uptagit ibland fiskarna, emedan det har största likhet med Nejnögon; men ehuruval jag icke sedt denna lefvande, kan jag dock ej annat än åtminstone skilja honom ifrån fiskslågtet, efter de tekn, jag funnit på kroppen, ty hvarken kan han vara Nejonöga, emedan han har inga gjålöpningsar på sidan; ej eller en gång fisk, så länge han har fenor, aldeles utan strålar; utan fast snarare en Orm. Men jag har hvarken sedt orm eller fisk med kårar, som setat tvärföre i munnen, hvilken egenkap ej kommer til andra än maskar och kråk, ty bör jag föra denna til kråken; För öfrigt är han skild ifrån Snigelen dermed, at han ej kan fästa sig med stjärten; ifrån Metmasken, at han ej har ring och mun längs från ändan. Han kommer närmast til Vahlknuten, ifrån hvilken han dock är skild med sin vatnfena. Pihrans märken blifva alltså: En rund *KROPP* med tveäggad stjært af fenor utan strålar; *HUFVUDET* likfom afhugget med mångtandige kjåkar.

Et underligt djur och förhateligt hos fiskare; det kryper aldeles in i fisken, som fastnat på garnet, och upåter honom hel och hållen, at allenast skinnet blifver orört, så at då fiskaren tänker sig få en fisk, får han et tomt skinn. Et besynnerligt djur, som är så betäckt med flem, at om det lägges et par timmar i en skål vatn, blifver alt vatnet förvåndt i flem, likfom uplöst Tragacant.

### V A H L K N U T.

*VAHLKNUT blek, med svart Tagel- hufvud och stidrt.* Faun. svec. 1265. masken. Westg. ref. 280.

*Tagelet eller Siökalfven.* Aldr. inf. 720. 1. 765.

Bor i LERA under jorden.

### M E T M A S K.

*METMASK med 20 par borst på orm- främre ryggen.* masken.

*Metmask med uphöjde prickar.* Faun. svec. 1270.

Hafs-



VERMES. REPTILIA.

*Lumbricus marinus*. It. W-goth. 189.  
1. 3. f. 6. It. Scan. 315.

Habitat in arena fundi MARIS.

HIRUDO.

marina.

*HIRUDO muricata*.

Habitat in MARI Atlantico.

CORPUS album, cylindricum, extremitibus paulo angustioribus, adpersum undique tuberculis mucronatis vagis. Extremitates terminatæ cotyledonibus ventricosis glabris.

ZOOPHYTA.  
NEREIS.

cærulea.

*NEREIS tentaculorum* 84 paribus.

*Millepeda marina belgica*. Seb.  
thes. p. 132. t. 82. f. 3.

Os forcipatum ungvis duobus acutis. CORPUS filiforme, crassitie pennæ, semipedale, azureum. PEDES paribus 86, singulis ex aliquot fetis brevibus.

APHRODITA.

nitens.

*APHRODITA nitens*. Faun. svec.  
1284. Amæn. acad. 1. p. 326.

*Vermis aureus*. Barth. aët. 3. p. 88. t. 88.

*Eruca marina*. Barr. rar. 131. t. 1284.

*Physalus*. Svamm. bibl. 1. 10. f. 8. 14.

Habitat in MARI Atlantico.

Varietas hujus a Seb. 1. tab. 90. f. 1. de lineata, cui in tergo enata stramenta s. fila quasi lignea.

TETHYS.

mentula.

*TETHYS semi-ovatus*.

*Mentula marina vulgo*.

Habitat in lapidibus MARIS.

CORPUS semi-ovatum, scilicet figura ovi dimidiati, transversim secti, parum truncatum, nigricans, apice perforato. TENTACULA non nisi in vivo discernenda.

SEPIA.

officinalis.

*SEPIA corpore ecaudato, tentaculis duobus*.

Sepia.

KRÅK. KRYPARE.

93

*Hafs-Metmasken*. W-goth. ref. 189.  
1. 3. f. 6. Skån. ref. 315.

Bor i HAFSBOTN, under sanden.

SNIGEL.

*SNIGEL med uphögde prickar*.

Bor i Wester-HAFVET vid Bohus-lån.

Hafs-Snigelen.

KROPPEN är rund, tjock som et finger, något smalare mot ändarne, beströdd med uphögde spetsade prickar. Hvardera ändan är slutad likfom med en glatt bukig skål.

WABLAR.  
HAFS-FOTAN.

*HAFSFOTAN med 84 par trefvare*. blå.

*Holländska Hafs-mångfotan*. Seb.

thes. 1. p. 132. t. 82. f. 3.

MUNNEN har en tång af 2 krokuga klor. KROPPEN är tjock som en penna, rund som en kjäpp, et kvarter lång, höglå. FÖTTERNE äro 86 par, hvardera foten består af några korta borst.

VÅNA.

*VÅNA den sköna*. Faun. svec. 1284. gläntfande.  
Amæn. acad. 1. p. 326.

*Gullmasken*. Barth. aët. 3. p. 88. t. 88.

*Hafs-skråpuken*. Barr. rar. 131. t. 1284.

*Blåsan*. Svamm. bibl. 1. 10. f. 8. 14.

Bor i Wester-HAFVET.

Det samma kråket, som *Seba* uti sit cabinet afritat, 1. 90. f. 1. med några strå eller rötter utvuxne utur ryggen, finnes i denna samling.

PESE.

*PESE likt et halft ägg*.

Hafs-pesen.

*Hafspese allmänt kallad*.

Bor i Wester-HAFVET på stenar.

KROPPEN är til form och storlek lik et halft ägg, något trubbig, svart och genomborad i spetsen. TREFVARNE kunna intet beskrifvas utan på lefvandes kråk.

BLÅCKIA.

*BLÅCKIA med rundad kropp och två trefvare*. ben-bläckian.

A a

Bläck.



*Sepia*. Faun. svec. 1281. Amæn. acad. 1. p. 325. \* Olear. mus. 47. t. 47. Bellon. aquat. 336. Rond. aqu. 1. p. 498.

Habitat in OCEANO.

Loligo.

*SEPIA corpore subulato, cauda ancipiti rhombea.*

*Loligo*. Nedh. microf. 36. t. 12. Olear. mus. 44. t. 26. f. 2. Bellon. aquat. 339.

Habitat in OCEANO.

*BRACHIA* 8. *TENTACULA* 2, ut in præcedenti. *ABDOMEN* lateribus dilatatis rhombeo-alatum.

octopodia.

*SEPIA corpore ecaudato, tentaculis nullis.*

*Polypus octopos*. Bell. aquat. 330. t. 331.

*Polypus*. Jonst. exsang. 5. t. 1. f. 1.

Habitat in MARI mediterraneo.

Os in centro inter brachia. *BRACHIA* 8 subulata, corpore longiora, circum os posita, basi connexa dilatato margine. *PELTÆ* a latere superiore s. interiore brachiorum, alternæ, sessiles, truncatæ, striatæ, disco perforatæ dentibus 15. *TENTACULA* nulla. *ABDOMEN* ovatum. Differt a *Sepia* offic. Tentaculis nullis, abdomine supra dorsum integro.

## MEDUSA.

crinita.

*MEDUSA orbiculi margine sedecies emarginato*. Faun. svec. 1286. It. W-goth. 172.

Habitat in OCEANO.

sessilis.

*MEDUSA informis sessilis.*

Habitat in Fucis maris OCEANI.

*MOLECULÆ* informes, diffformes, magnitudine nucis juglandis & majores, incarnatæ, diaphanæ instar Tremellæ, adhærentes fucis, quarum historia ex vivo animali metjamnum fugit; hinc de genere & affinitate nihil statuo.

## ASTERIAS.

rubra.

*ASTERIAS quinquepartita: radiis lanceolatis, gibbis, undique aculeatis.*

*Asterias*

## KRÅK. VABLAR.

*Blackfisken*. Faun. svec. 1281. Amæn. acad. 1. p. 325. \* Olear. mus. 47. t. 47. Bellon. aquat. 336. Rond. aq. 1. p. 498.

Bor i OCEANEN.

*BLÅCKIA med tapplik kropp och två-åggad fyrkant stjärt.* Blackfisken.

*Black-fisk*. Nedh. microf. 36. t. 12. Ol. mus. 44. t. 26. f. 2. Bellon. aquat. 339.

Bor i OCEANEN.

Denne har 8 armar och 2 långa trefvare, såsom den förre. *KROPPEN* har en utvidgad stjärt i fyrkant.

*BLÅCKIA med rundad kropp, utan trefvare.* ottfotan.

*Mångfotan med 8 fötter*. Bell. aquat. 330. t. 331.

*Mångfotan*. Jonst. exsang. 5. t. 1. f. 1.

Bor i Medel-HAFVET.

*MUNNEN* är midt emellan armarne. *ARMAR* äro 8, spetsade, längre än kroppen, fatte i ring omkring munnen, hopståfde endast med en utvidgad linea. *KUPER* sitta efter hvarandra på öfra eller inra fidan af armarne, som äro afhugne, råfflade och midtuti genomborade med 15 tänder. *TREFVARE* har denna aldeles inga. *BUKEN* är oval. Skiljes ifrån den första dermed, at hon har inga trefvare och at buken är ofvan uppå hel.

## MANET.

*MANET med 16 utbolkningar omkring den flata rundade kroppen*. håriga. Faun. svec. 1286. Westg. res. 172.

Bor i Wester-HAFVET.

*MANET oformlig, håftad vid andra ting.* håftada.

Bor i Wester-HAFVET på tången.

*KROPPEN* är oskaplig och mycket olik, stor eller större än en valnöt, köttfärgad, genomskinlig, håftad vid tång, den jag aldrig sedt lefvande, och kan ej tydeligen föreställa.

## SJÖSTIERNA.

*SJÖSTIERNA med 5 spetsade kullrige och öfver allt taggige strålar.* röda.

*Sjö-*



VERMES. ZOOPHYTA.

*Asterias radiis quinis latiusculis asperis.* Faun. svec. 1285. I. W-goth. 172.

*Stella marina.* Barr. rar. 130. t. 1283. Habitat in OCEANO.

arantiaca.

*ASTERIAS stellata: radiis depresso-planis: margine elevato articulado.*

*Stella marina major aranciata, minoribus spinis echinata.* Barr. rar. 130. t. 1281.

Habitat in OCEANO australi.

Subtus papillis mollibus echinata.

Caput medusæ.

*ASTERIAS radiata: radiis dichotomis.*

*Caput Medusæ.* Rumph. mus. 41. t. 116.

Habitat non tantum in OCEANO versus Norvegiam, sed & in australi & Indico.

*CORPUS* stella 5fida, convexa, angulis in radios exeuntibus. *RADII* geminati, basi uniti, scabri. Foramen inter singulos lobos corporis utrinque. *CENTRUM* hispidum supra ore quinquedido. *RAMI* articulati, dichotomi innumeris dichotomiis, sensim tenuiores, pedales, sesquipedales; supra, utrinque, serie simplici ex punctis scabris, 4 f. 5. mucronibus.

ECHINUS.

esculentus.

*ECHINUS hemisphærico-subglobosus, ambulacris denis, areis obsolete verrucosis.*

*Echinus subglobosus, vertice plano.* Faun. svec. 1289.

Habitat in OCEANO.

spatagus.

*ECHINUS ovatus gibbus, ambulacris quaternis depressis.*

*Echinus subcompressus: vertice prominulo.* Faun. svec. 1290.

*Echinus spatagus.* Rond. exsang. 580. gall. 416. Sloan. hist. 1. p. 268. t. 242. f. 3. 4. 5.

Habitat in OCEANO Atlantico.

TESTA-

KRÅK. VABLAR.

95

*Sjöstjerna med fem breda taggiga strålar.* Faun. svec. 1285. W-göth. ref. 172.

*Hafs-stjernan.* Barr. rar. 130. t. 1283. Bor i Wester-HAFVET.

*SJÖSTIERNA med 5 flata på kanterne uphöjde, och ledade strålar.*

*Den stora Hafsstjernan med små taggar.* Barr. rar. 130. t. 1281.

Bor i Södra HAFVET.

På undra sidan är denna med små piggar taggig.

*SJÖSTIERNA med runda strålar, som äro delte i tu och tu.*

Medusæ hufvud.

*Medusæ hufvud.* Rumph. mus. 41. t. 116

Bor ej allenast i Norska HAFVET, utan ock i Södra, ja äfven i Ost-Indiska HAFVET.

*KROPPEN* är en femkantad stjerna, som går ut med strålarne uti långa runda trådar. *STRÅLARNE* äro fördubblade i två och två grenar, innerst hophäftade och öfver alt skroflige. En öppning är på bägge sidor om hvardera strålen. *MEDELPUNCTEN* af kråket skrofligt, och ofvanpå med en femkantig mun. *GRENARNE* äro med många leder delte oräkneliga gångor uti 2 och 2 mindre grenar, som ändteligen blifva helt snåla, til en half alns eller tre quarters längd; de hafva ofvan på begge sidor en rad af 4 eller 5 spetsade prickar.

BORRE.

*BORRE halfrundat med 10 gångor och vårtlika sångar.* Hafs-borren.

*Sjöäple nästan klotrundt, öfverst flakt.* Faun. svec. 1289.

Bor i Wester-HAFVET.

*BORRE som är ovalt och kulrigt med 4 nedsänkta gångar.* äggformig.

*Sjöäple något hopkramadt med uphögd hjässa.* Faun. Svec. 1290.

*Sjöäplet Spatagus.* Rond. exsang. 580. gall. 416. Sloan. hist. 1. p. 268. t. 242. f. 3. 4. 5.

Bor i Wester-HAFVET.

KSJÖLP.



# TESTACEA. DENTALIUM.

Teredo.

*DENTALIUM* testa membranacea cylindrica flexuosa ligno inserta. Faun. svec. 1329.

*Bruma* f. *Teredo navium*. Planc. conch. 17. n. 2.

*Teredo Zellii* f. *Xylophagus marinus tubulo cochloidis*. Aët. angl. 1741. p. 276. t. 2. f. 272.

Habitat in Navibus MARE fulcantibus.

## CHITON.

ofcabrion.

### CHITON.

*Oscabrion*. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 3.

*Mitella Balani species*. Seb. thes. 2. p. 61. t. 61. f. 3. 4.

Habitat in MARI Indico & Australi.

## LEPAS.

anatifera.

*LEPAS* testa compressa, basi membranacea cylindrica. Faun. svec. 1350.

Habitat in MARI, testa polypis.

*CONCHYLIA* non enumerabo heic loci, quum eorum absoluta historia in Museo serenissimæ Reginae sit tradenda.

## MICROCOSMOS.

gelatinosus.

*MICROCOSMOS pellucidus*.

Habitat in OCEANO.

Massa cylindrica, crassitie brachii, pedalis, gelatinosa, subdiaphana, cui undique adhærent & operiunt Testæ concharum parvæ, fabulum & varia; intus nil reperi.

## LITHOPHYTA.

phosphorea.

*PENNA marina*. Pet. ital. 1. t. 1. f. 5. 6. 7. 8. Tournef. inst. 569. Bauh. hist. 3. p. 802 Imperat. 650. Shaw. afric. app. 5.

Habitat in MARI Atlantico.

mirabilis.

*POLYPUS mirabilis*.

Habitat in MARI Atlantico.

Seta filiformis, ridiga, semipedalis, cui infident alternatim Lunulæ ciliares, gelatinosæ, albæ, omnes ad alterum latus versæ.

KRÅK. SKIÖLP.

# SKJÖLP. PIPLARE.

*PIPLARE* inom en rund krokig stenpipa; uti träd. Faun. svec. 1329. Skepsmasken.

*Bruma* eller skeps-masken. Planc. conch. 17. n. 2.

*Skepsmasken* af Zellio beskrefven, som åter träd i hafvet inom en snäcke-tub. Engelske aët. 1741 p. 276. t. 2. f. 272.

Bor uti Skeppen i HAFVET.

## MÅNGSKIÖLDA.

### MÅNGSKIÖLDA.

cardinals-myßan.

*Oscabrion*. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 3.

*Cardinals myßan*, en sort *Balanus*. Seb. thes. 2. p. 61. t. 61. f. 3. 4.

Bor i Spanska och Indiska HAFVET.

## RÅKSKAL.

*RÅKSKAL* inom hopkramat skal, som sitter på en tarm. Faun. sv. 1350. hopkramade.

Bor i Vester-HAFVET och är här tåkt med Polyper.

*SKJÖLP* äro i detta Cabinet til ganska stort antal, dem jag nu går förbi, så vida de komma uti Hennes Kongl. Maj:ts makalösa samling, at i sin ordning föreställas.

## GYTTRA.

*GYTTRA* genomskinligt.

klara.

Bor i Vester-HAFVET.

Et klart genomskinligt slem af half alns längd och tjockt som smala armen, tåkt med små musflor och andra hafsprodukter, uti hvilket kropp synas för öfrigt inga inålfvor.

## CORALLER.

*HAFSPENNA*. Pet. ital. 1. t. 1. f. 5. 6. 7. 8. Tournef. inst. 569. Bauh. hist. 3. p. 802 Imperat. 650. Shaw. afric. app. 5. lysande.

Finnes äfven i Vester-HAFVET.

### UNDER-POLYPEN.

under-polypen.

Funnen i Vester-HAFVET.

En sticka lik en stor borst, styf och af quarters längd, på hvilken sitta ömsom af siddorna små slemige hvite halfmånar, fördelte uti ovanlige fine hår och vända sig alla åt den ena sidan.



keps-  
afken.

cardinals-  
myſſan.

hopkra-  
made

## klara.

lyfande.

under-  
polypen.

af  
i-  
ce  
n

D.

B b

F.

G.

Н.

<i>Hare globe fish</i>	59
<i>Hayopolin</i>	10
<i>Hin-</i>	



# INDEX.

<i>Hinnulus</i>	11
<i>Hirudo</i>	93
<i>Hippocampus</i>	61
<i>Hirundo</i>	73 - 79
<i>Hystrix piscis</i>	58

## I.

<i>Ispida</i>	16
<i>Igvana</i>	43
<i>Julus</i>	90

## L.

<i>Lacerta</i>	40
<i>Lacertus</i>	41
<i>Lampetra</i>	91
<i>Leguana</i>	44
<i>Lemur</i>	3
<i>Lepas</i>	96
<i>Lepturus</i>	76
<i>Lepus pelagicus</i>	56
<i>Lepus</i>	9
<i>Locusta - Talpa</i>	83
<i>Locusta</i>	83
<i>Loligo</i>	94
<i>Lophius</i>	55
<i>Loricaria</i>	79
<i>Loxia</i>	18
<i>Lucius</i>	80
<i>Lumbricus</i>	92
<i>Lumpus</i>	57
<i>Lumpen</i>	69
<i>Lupus</i>	6

## M.

<i>Medusa</i>	94
<i>Mentula</i>	93
<i>Membras</i>	79
<i>Millepeda</i>	39 - 90
<i>Microcosmos</i>	96
<i>Mitella</i>	96
<i>Monoceros piscis</i>	52
<i>Monodon</i>	52
<i>Mucu</i>	76
<i>Muraena</i>	76
<i>Mus</i>	9
<i>Mus Araneus</i>	10
<i>Mus africanus</i>	10
<i>Mustela</i>	5
<i>Mustela vivipara</i>	69
<i>Myxina</i>	91
<i>Mustela vulgaris</i>	75
<i>Myrmecophaga</i>	8

## N.

<i>Naja</i>	30
<i>Nereis</i>	93
<i>Numenius</i>	17

## O.

<i>Oniscus</i>	88
<i>Oscabrion</i>	96
<i>Osmerus</i>	78
<i>Ostracion</i>	58
<i>Ostracion</i>	57

## P.

<i>Paradisæa</i>	15
<i>Passer asper</i>	77
<i>Passer canariensis</i>	18
<i>Passer domesticus</i>	18
<i>Pediculus ceti</i>	89
<i>Penna marina</i>	96
<i>Perdix rufa</i>	17
<i>Petinuaba</i>	80
<i>Philander</i>	10
<i>Phoca</i>	5
<i>Physalus</i>	93
<i>Pica glandaria</i>	15
<i>Picus</i>	16
<i>Pipa</i>	49
<i>Pisciculus cornutus</i>	59
<i>Piscis triangularis</i>	60
<i>Plateffa</i>	77
<i>Pleuronectes</i>	77
<i>Polypus</i>	94
<i>Psittacus</i>	13
<i>Pristis</i>	52
<i>Pungitius</i>	74
<i>Pungitius</i>	74

## Q.

*Quadrupes volatile Russiae* 8

## R.

<i>Raja</i>	52
<i>Rana</i>	46
<i>Rana - Piscis</i>	49
<i>Rana Piscatrix</i>	55
<i>Rangifer</i>	11
<i>Remora</i>	75
<i>Rhinoceros</i>	11
<i>Rhinoceros</i>	81
<i>Rhombus</i>	77

## S.

<i>Salamandra</i>	41 - 44 - 45 - 46
<i>Saurus</i>	41
<i>Scarabæus</i>	81
<i>Scarabæus</i>	82
<i>Sciæna</i>	65
<i>Sciurus</i>	8
<i>Scolopendra</i>	89
<i>Scomber</i>	72
<i>Scorpaena</i>	68 - 70
<i>Scorpio</i>	84

<i>Scorpius minor</i>	68
<i>Scytale</i>	21
<i>Senamby</i>	43
<i>Sepia</i>	93
<i>Serpens Bojobi</i>	39
<i>Serpens e ceylona</i>	30
<i>Serpens corallina</i>	33
<i>Serpens lemniscatus</i>	26
<i>Serpens lurina</i>	28
<i>Serra Piscis</i>	52
<i>Seta aquatica</i>	92
<i>Simia</i>	1
<i>Simia</i>	3
<i>Sorex</i>	10
<i>Spinax</i>	53
<i>Squalus</i>	52
<i>Square - fish</i>	59
<i>Squilla</i>	86
<i>Sturio</i>	54
<i>Stella marina</i>	95
<i>Syngnathus</i>	60

## T.

<i>Tamoata</i>	73
<i>Tapayaxin</i>	44
<i>Tejugyacu</i>	45
<i>Teredo</i>	96
<i>Testudo</i>	50
<i>Tethys</i>	93
<i>Tetrao</i>	17
<i>Tetrauchoali</i>	39
<i>Tibicen</i>	84
<i>Tlehua</i>	37
<i>Torpedo</i>	52
<i>Trachinus</i>	71
<i>Trachyrus</i>	72
<i>Trigla</i>	73
<i>Tringa</i>	17
<i>Trochilus</i>	18
<i>Turdus</i>	18

## U.

<i>Uranoscopus</i>	71
--------------------	----

## V.

<i>Vespertilio</i>	7
<i>Vipera</i>	38
<i>Vitulus marinus</i>	5
<i>Vulpes</i>	6

## Y.

<i>Yvana</i>	43
--------------	----

## Z.

<i>Zeus</i>	67
<i>Zygaena</i>	52

NO-



I N D E X.

# NOMINA TRIVIALIA.

A.		G.		P.	
Acanthias	53	Gammarus	87	Pagurus	85
Acus	80	Gattorugine	68	Paradoxa Ranæ	49
Aesculapii coluber	29	Glottis	17	Perdix rufa	17
Ahætulla	35	Gecko	46	Petolarius	35
Ameira	45	Gryllo - Talpa	83	Pipa	49
Apella	1	Gunellus	69	Piscatrix	55
Afilus	88			Plateffa	77
Aftacus	87			Pollachius	75
Atropos	22				
Aurora	25				
Avicularius	84				
B.		H.		R.	
Batrachus	73	Hippocampus	61	Rangifer	11
Bufo	48	Hippocrepis	36	Remora	75
Bulla unicolor	83	Hirundo	73	Rhinoceros	81
		Hortulanus	37	Rhombus	77
		Hystrix	58		
C.		I.		S.	
Calamarius	23	Igvana	43	Salamandra	45
Calotes	44			Sciurina	3
Capreolus	11			Scombrus	73
Capucina	2			Scorpæna	68
Caput medusæ	95			Scytale	21
Cataphractus	70			Spatagus	95
Chamæleo	45				
Cobella	24				
Constrictor	38				
Cordylus	42				
Crocodylus	40				
Cuniculus	9				
D.		L.		T.	
Draco	71	Leucurus	17	Tabacina	80
		Limanda	77	Tamoata	73
		Locusta - Talpa	83	Tardigradus	3
		Loligo	94	Tegvixin	45
		Longimanus	82	Teredo	96
		Lucanus	81	Tobianus	75
		Lucius	80	Torpedo	52
		Lumpus	69	Trachyurus	71
		Lupus	6		
E.		M.		U.	
Eperlanus	78	Membras	79	Unicornu	52
Erithacus	14	Mentula	93		
Eremita	88	Minervæ coluber	36		
Erminea	5	Mycterizans coluber	28		
F.		N.		V.	
Fluta	76	Naja	30	Vespertilio aquaticus	56
Fol. Lauri	83	Natrix	27	Vomer	67
		Nivalis Passer	18	Vulpes	6
		O.		Z.	
		Oestrum	89	Zygæna	52
		Opossum	10		



ALLMÄNNE NAMN.

A.		Flygare	79	Klippare	61
Aj	4	Fladderlapp	7	Knot	73
And	16	Få	12	Koppar - Orm	21
Apa	I	Fårfling	71	Korp	15
				Kramp - Fisker	52
B.		G.		Kråfta	85
Beccafin	17	Gecko	46	Kulfa	76
Blindorm	19	Get	12	Kurra	58
Blåstål	71	Gädda	80	Kussa	68
Bläckia	93	Glutt	17	L.	
Bläckfisk	94	Groda	47	Lake	75
Bobba	82	Gråfugga	88	Leguan	43
Brushane	17	Gråshoppa	82	Lindorm	20
Butta	76	Gröna Ormen	39	Lump	69
Båfver	9	H.		Lärka	18
Bälja	79	Hackspik	16	Löfja	4
Bålta	6	Hafs - Lus	88	M.	
C.		Hafs - fotan	93	Makril	72
Canarie Fogel	18	Hafspennan	96	Manet	94
Cobras de Cabelos	30	Hafsnål	60	Metmask	92
Corall Ormen	33	Haj	52	Molle	83
Crocodilen	40	Hake	74	Mullvad	83
D.		Hare	9	Mus	9
Domherre	18	Hind	11	Mus - Ormen	28
Drake	40	Hjort	11	Mustela	69
E.		Honungs - Fogel	18	Myrflok	8
Eld - Ormen	37	Horn - Fisker	59	Mångfota	89
Elephant	11	Hugg - Orm	22	Mångfota	94
Enhörning	52	Hund	6	Mångikiöldan	96
Enhörnings - Fisker	52	Hvalfisk	51	N.	
F.		Hvitting	78	Nejnoga	91
Fielling	79	I.		Nors	78
Filare	57	Igelkotte	6	Noshörning	11
Finke	18	Igvn	43	Noshörning	81
Fisk - Groda	49	Ikorne	8	Nåbba	10
Flundra	77	Is - Fogel	16	Nåbbmus	10
		K.		Nöt	12
		Karp	77	O.	
		Katta	5	Orre	17
				Pad	



R E G I S T E R.

<b>P.</b>					<b>T.</b>
<i>Padda</i>	48	<i>Sjoryggfisk</i>	57	<i>Tagel - Mask</i>	92
<i>Papegoja</i>	13	<i>Sjöhanen</i>	67	✓ <i>Tandlägg</i>	73
<i>Paradis - Fogel</i>	15	<i>Sjöharar</i>	56	✓ <i>Tobis</i>	75
<i>Pefe</i>	93	<i>Sjöhund</i>	53	✓ <i>Tordbagge</i>	81
<i>Piggsvin</i>	58	<i>Sjöhästen</i>	61	<i>Torddyfel</i>	82
<i>Piparen</i>	84	<i>Sjökalf</i>	5	✓ <i>Torsk</i>	75
<i>Piplare</i>	96	<i>Skaller-Orm</i>	39	✓ <i>Traft</i>	18
<i>Piplura</i>	80	<i>Skepsmasken</i>	96	✓ <i>Tvint</i>	18
<i>Pihra</i>	91	<i>Sköldpadda</i>	50	✓ <i>Tvåqveda</i>	10
<i>Pysling</i>	3	<i>Skjötel</i>	76		
		<i>Skorpions - Fisken</i>	68		
		<i>Skrabba</i>	67	<b>V.</b>	
		<i>Skrika</i>	15	✓ <i>Vahlknut</i>	92
<b>Q.</b>		<i>Sjöftjerna</i>	94	✓ <i>Vidunder - Fisken</i>	53
<i>Qvabba</i>	55	<i>Sjöåple</i>	95	✓ <i>Væna</i>	93
		<i>Slang - Orm</i>	38	✓ <i>Under - polypen</i>	96
		<i>Smeden</i>	67		
<b>R.</b>		<i>Smårling</i>	76		
<i>Regn - piparen</i>	17	<i>Snigel</i>	93	<b>W.</b>	
<i>Rhen</i>	11	<i>Snipa</i>	60	✓ <i>Warg</i>	6
<i>Ringla</i>	90	<i>Snylta</i>	65	✓ <i>Wifvel</i>	82
<i>Rok</i>	74	<i>Spanska Flugan</i>	82	✓ <i>Willa</i>	5
<i>Rymming</i>	73	<i>Sparven</i>	77		
<i>Räcka</i>	52	<i>Spigg</i>	74		
<i>Raf</i>	6	<i>Spinnelen</i>	71	<b>Y.</b>	
		<i>Spinnel</i>	84	✓ <i>Yvan</i>	43
<b>S.</b>		✓ <i>Spof</i>	17		
<i>Salamandern</i>	41. 44. 45. 46	✓ <i>Stenbit</i>	57	<b>Å.</b>	
<i>Scorpion</i>	84	✓ <i>Stenbock</i>	82		
<i>Scytalen</i>	21	✓ <i>Strickla</i>	17	✓ <i>Ål</i>	76
<i>Senambi</i>	43	✓ <i>Strit</i>	84		
✓ <i>Siel</i>	5	✓ <i>Stör</i>	54	<b>Ö.</b>	
<i>Sill</i>	79	✓ <i>Sugare</i>	75		
<i>Simpa</i>	70	✓ <i>Svalan</i>	73. 79	✓ <i>Ödla</i>	40
<i>Simpa</i>	70	✓ <i>Sågfisken</i>	52		

# MINNES-NAMN.

<b>A.</b>			<b>C.</b>
Almån Apa	I	Blek - Snylta	65
Almänna Gaddan	80	Bly - Ormen	32
Almån Ödla	43	Blå Kråka	15
Amboiniska Sköldpaddan	50	Blå Orm	37
Arabiska Gråshoppan	83	Blåse - hoppan	83
Afcensions Sköldpaddan	50	Blås - Ormen	29
Askgrå Orm	37	Blå Ödlan	42
		Bläck - Fisken	94
		Brushane	17
		Bugtklippare	63
		Bukbålja	79
		Butta	77
		Båg - Klippare	61
		Bålg - Grodan	48
		Bålg - Kurra	59
		Bön - Hoppan	82
		<b>C c</b>	
		Caloten	44
		Camæleont	45
		Canariefogel	18
		Canin	9
		Capucin - Apan	2
		Cap - Waden	83
		Cobellen	24
		Corall - Orm	33
		Crocodil	40
		Cronhjort	11
		<b>D.</b>	
		Dabbflundra	77
		Dim - Ormen	32
		Doctors - Ormen	29
		Drott-	



# REGISTER.

Drott - Ormen 24  
Dverg - Geten 12  
Döds - Ormen 22

## E.

Etter - Ormen 30

## F.

Far - Hoppan 83  
Fetkuffa 76  
Fil - Ormen 36  
Fiskgrodan 49  
Flotqvabba 56  
Flygande Drake 40  
Flygfisk 79  
Flåderquabba 56  
Fogel - Spinnelen 84  
Fråken - Ormen 27  
Fällade - Ormen 23

## G.

Gammal - Ormen 34  
Gecko 46  
Glutt 17  
Grinfilare 58  
Grimm - Klippare 63  
Grod - Qvabba 55  
Grof fiellig Karp 77  
Gråkuffa 69  
Grå Ormen 31  
Grönlands Hvalfisk 51  
Gullfisk 77

## H.

Hafsborren 95  
Hafspesen 93  
Hafsnigelen 93  
Hermelin 5  
Hjortwifvel 82  
Honungs - frit 84  
Horn - Grodan 48  
Hornkurra 59  
Horn - Oxe 81  
Hornsimpa 70  
Hors - Makril 72  
Hvalfisk-lus 89  
Hundfisk 53  
Hund - Orm 39  
Hvit - Ormen 20 - 33  
Hvitstjert 17  
Håf - Orm 29  
Håsthofven 57  
Håstko - Ormen 36

## I.

Indianisk Stör 55  
Jungfru - Ormen 35

## K.

Kamm - Kuffa 68  
Kamb-Ödla 43  
Kant-Grodan 47  
Kanthoppan 84  
Kantige Ormen 23  
Klar Hvitting 78  
Klubb - Kurra 59  
Klubbräckan 52  
Knorrhane 73  
Krampfisken 52  
Krusklippare 62  
Kryp - Rymming 73  
Kuller - Grodan 48  
Kungsfogel 15

## L.

Lagerhoppan 83  
Lak - Torfk 75  
Leguan 43  
Los - Makril 72  
Lumpkuffa 69  
Långa 75  
Långbaggen 82  
Långfotad wifvel 82  
Långfotan 9  
Långstrimmad tandlägg 73

## M.

Marmorerta Ödla 43  
Marfvin 9  
Meduse hufvud 95  
Mjolk-Groda 47  
Mjolk - Ormen 28  
Morgon - Orm 25

## N.

Nach - Apa 3  
Natt - Pyssling 3  
Narwalen 52  
Noshörning 81  
Nosklippare 61  
Nåbbgådda 80  
Nås - Ormen 28  
Nåbbmus 10

## O.

Orm - ål 76  
Ottfotan 94  
Ottaradig Ödla 47  
Ox - Orm 38

## P.

Padda 48  
Penn - Ormen 23  
Pigg - Kurra 58  
Pin - Ormen 25  
Pipa 49

Pipfisk 80  
Pir - Ormen 35  
Pir - ål 91  
Prickfnylta 66  
Prick-Ödla 46

## Q.

Qvick - Orm 27

## R.

Randsmårling 76  
Ratle - Orm 39  
Rhen 11  
Ring - Ormen 34  
Ristfogel 18  
Roder - Ormen 31  
Rundklippare 64  
Rut - Ormen 27  
Rygg - Ormen 31  
Rådjur 11  
Råf 6  
Röda Grodan 47  
Rödhoppan 83  
Rödputta 77  
Rödfjert 14  
Röd Åkerhåna 17

## S.

Salamander 45  
Sand - Tobis 75  
Schmauz 1  
Scytalen 21  
Sexkantad Snipa 60  
Skeps - masken 96  
Silfver - Skjötel 76  
Silfverkrabba 67  
Simpläggen 73  
Simpkrabban 68  
Sjukantad Snipa 60  
Sjuryggfisk 57  
Sjöhanen 67  
Sjöhåsten 61  
Skuggormen 32  
Skräftiga Ödla 44  
Slag - Ödla 42  
Slarfklipparen 64  
Slem - Ormen 19  
Slom 78  
Smörkuffa 69  
Snigel - Ormen 19  
Snok - Ormen 27  
Snösparf 18  
Sot - Ormen 20  
Sorg - Ormen 35  
Sparf - Papegoja 14  
Spets - klippare 63  
Steg - Ormen 26  
Stensnylta 65  
Sterlett 54  
Stensimpa 70

Still-



# R E G I S T E R.

✓ Stillfugare	75	✓ Tiger - Ödla	41		
✓ Streck - Ormen	30	✓ Tongsnipa	60	W.	
✓ Strim - klippare	62	✓ Trekantad Kurra	60	✓ Warg	6
✓ Strimmusen	10	✓ Tråd - Ormen	36	✓ Wis - Ormen	36
✓ Strimfnylta	66	✓ Trånhoppan	83	✓ Wårtilare	57
✓ Strömming	79	✓ Trågård - Ormen	37		
✓ Största Bobban	82	✓ Tvåfläckad fnylta	66	Y.	
✓ Svarthufvade Ormen	24	✓ Tånglaken	69	✓ Yf - Ödla	41
✓ Svart Rok	74	✓ Tätting	18		
✓ Syrvaden	83			Å.	
✓ Sångfisk	52	U.		✓ Ål - Kuffa	69
		✓ Ulka	70		
T.				Ö.	
✓ Tagelmask	92	V.		✓ Örkippare	64
✓ Taggfårång	71	✓ Villfårång	71	Örnmask ormmask!	92
✓ Tagghake	74	✓ Vill - Ödla	46	✓ Örfnylta	65
✓ Taggödla	44	✓ Vågffiken	52		
Tegvixin	45				

## E R R A T A E M E N D A N D A.

Pag. 20 lin. 31 116, lege 16.  
 33 - 2 angulatus - atrox.  
 52 - 24 Torpedo - Pristix.  
 72 - penult. & cantiam - Acanthiam.

### T R I C K F E L.

Pag. 4 lin. 22 - coh, lås och.  
 20 - 35 - 116, - 16.









I SMIA  
Apella.







*I. SIMIA*  
Capucina.





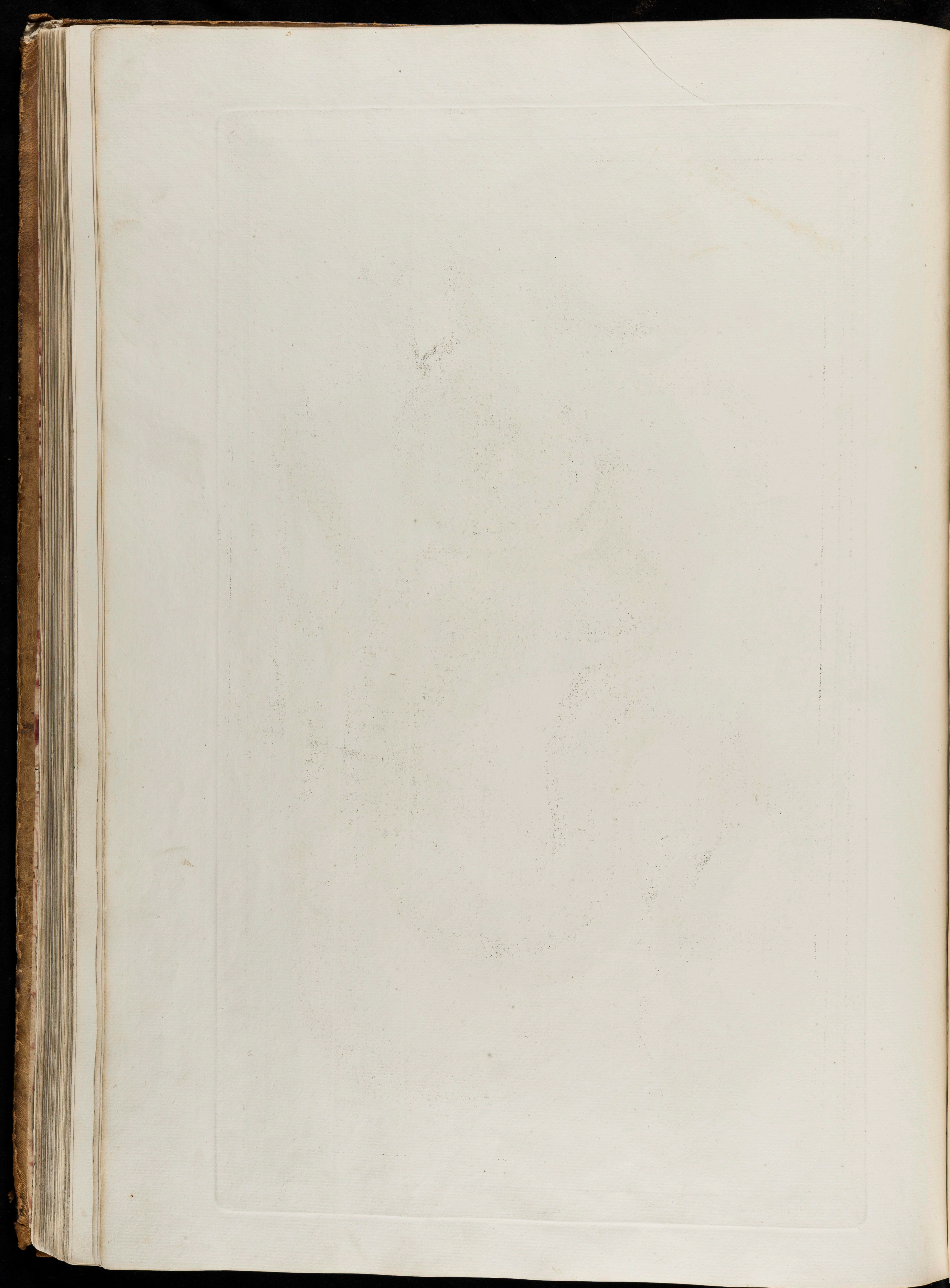






*I. Boas.*  
Caninus.

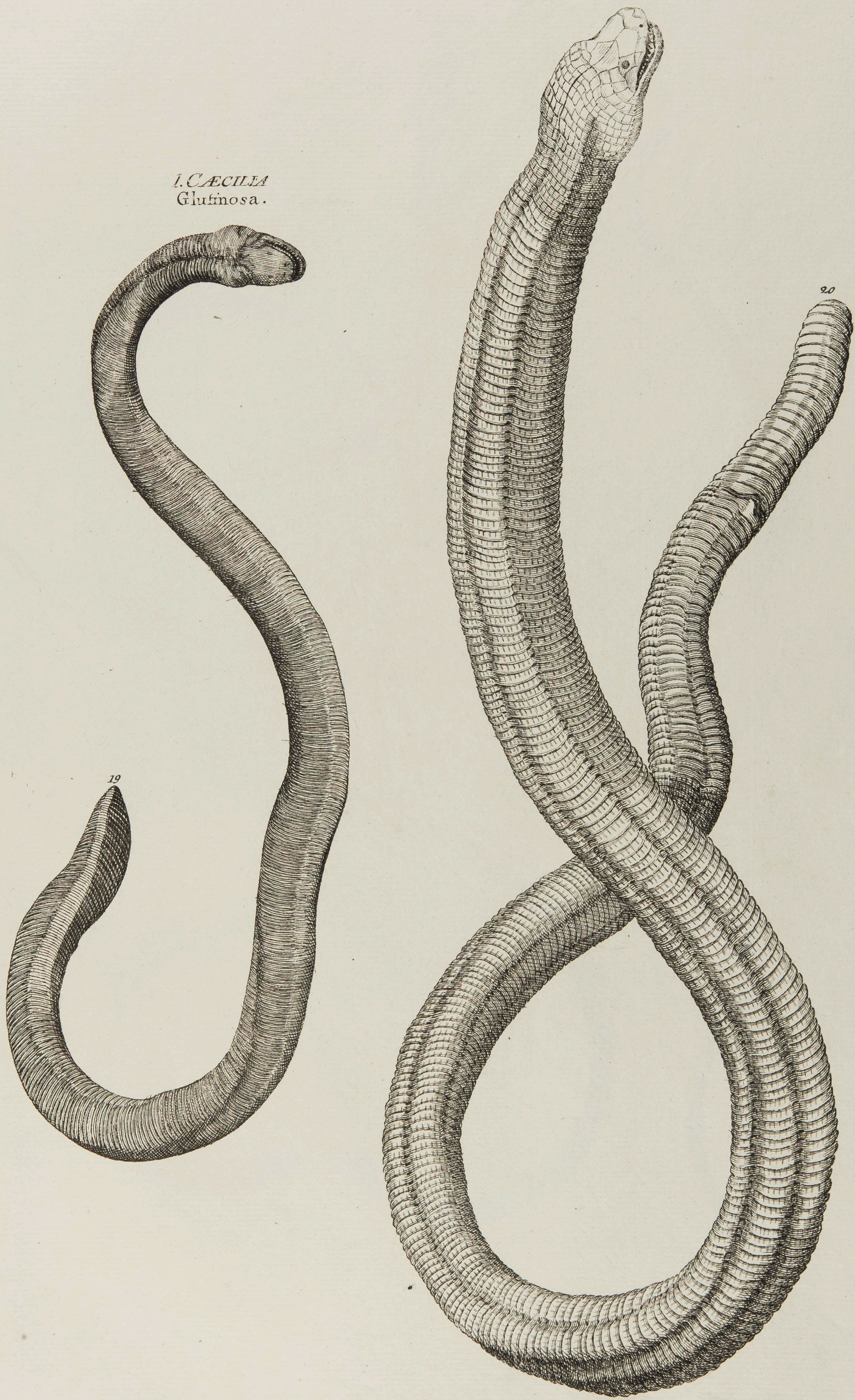






2. *AMPHISBÆNA*  
Alba.

1. *CÆCILLA*  
Glutinosa.

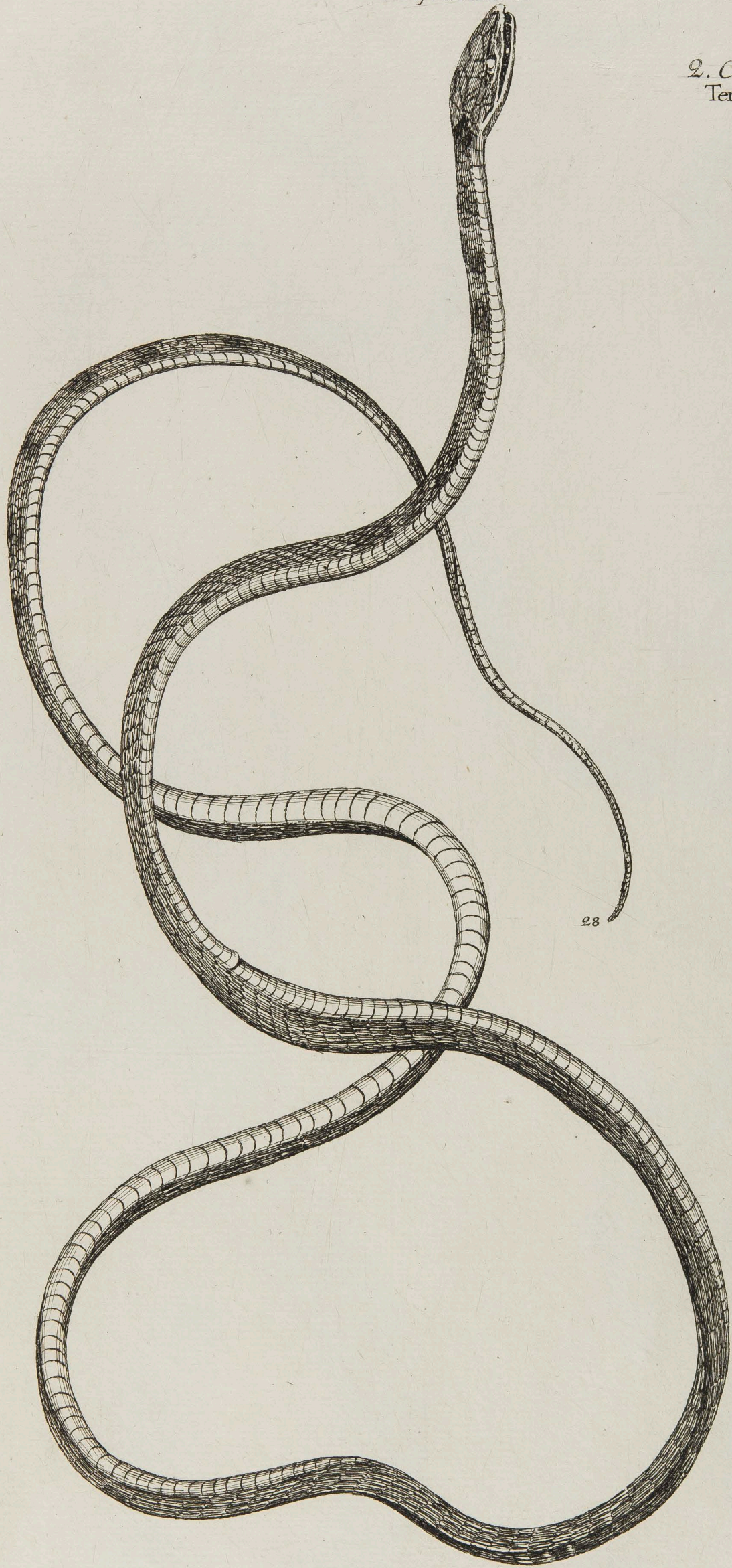








1. COLUBER  
♂ Mycterizans.



28

2. CAECILIA  
Tentaculata.

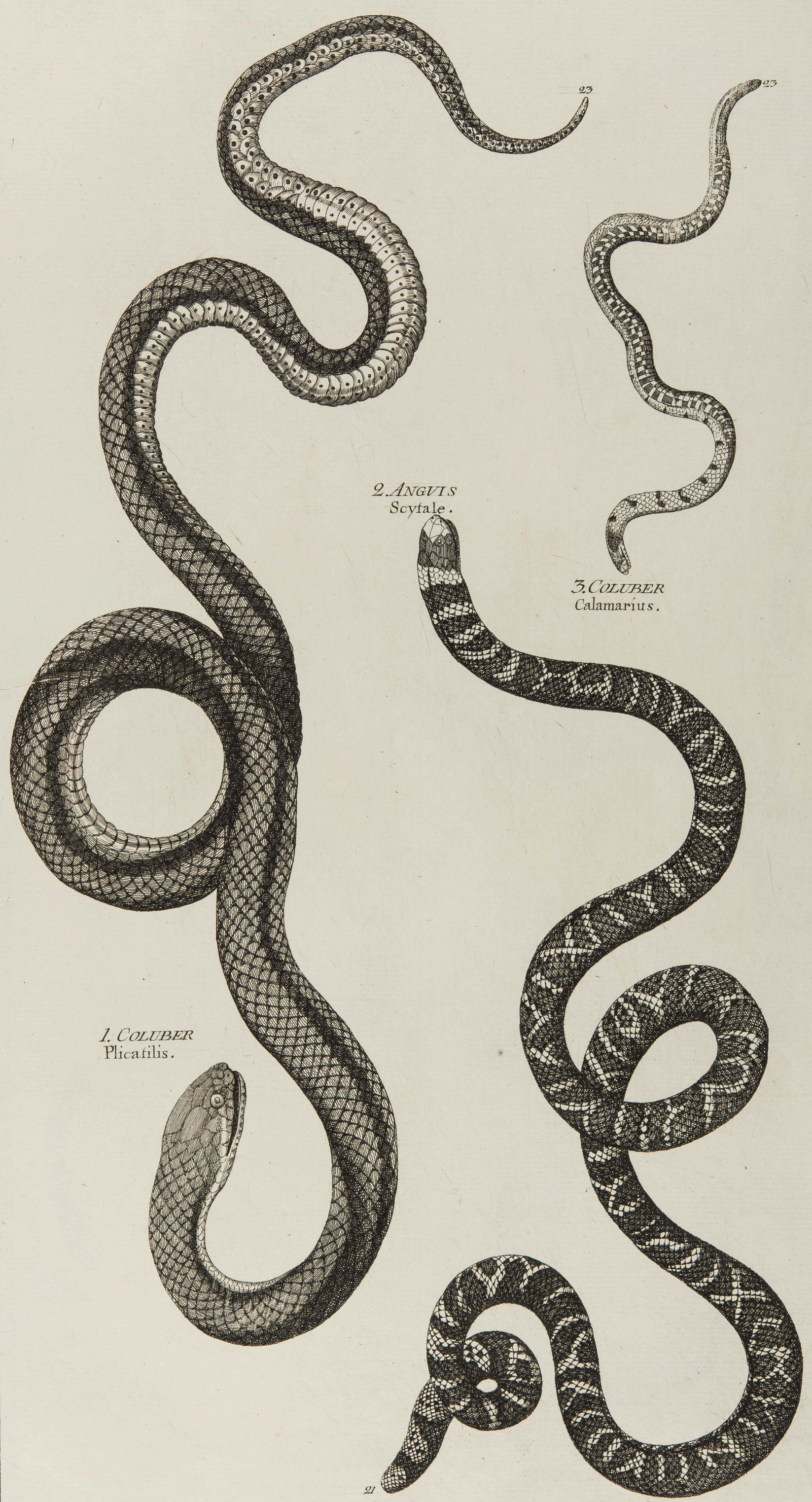


19









1. COLUBER  
Plicatilis.

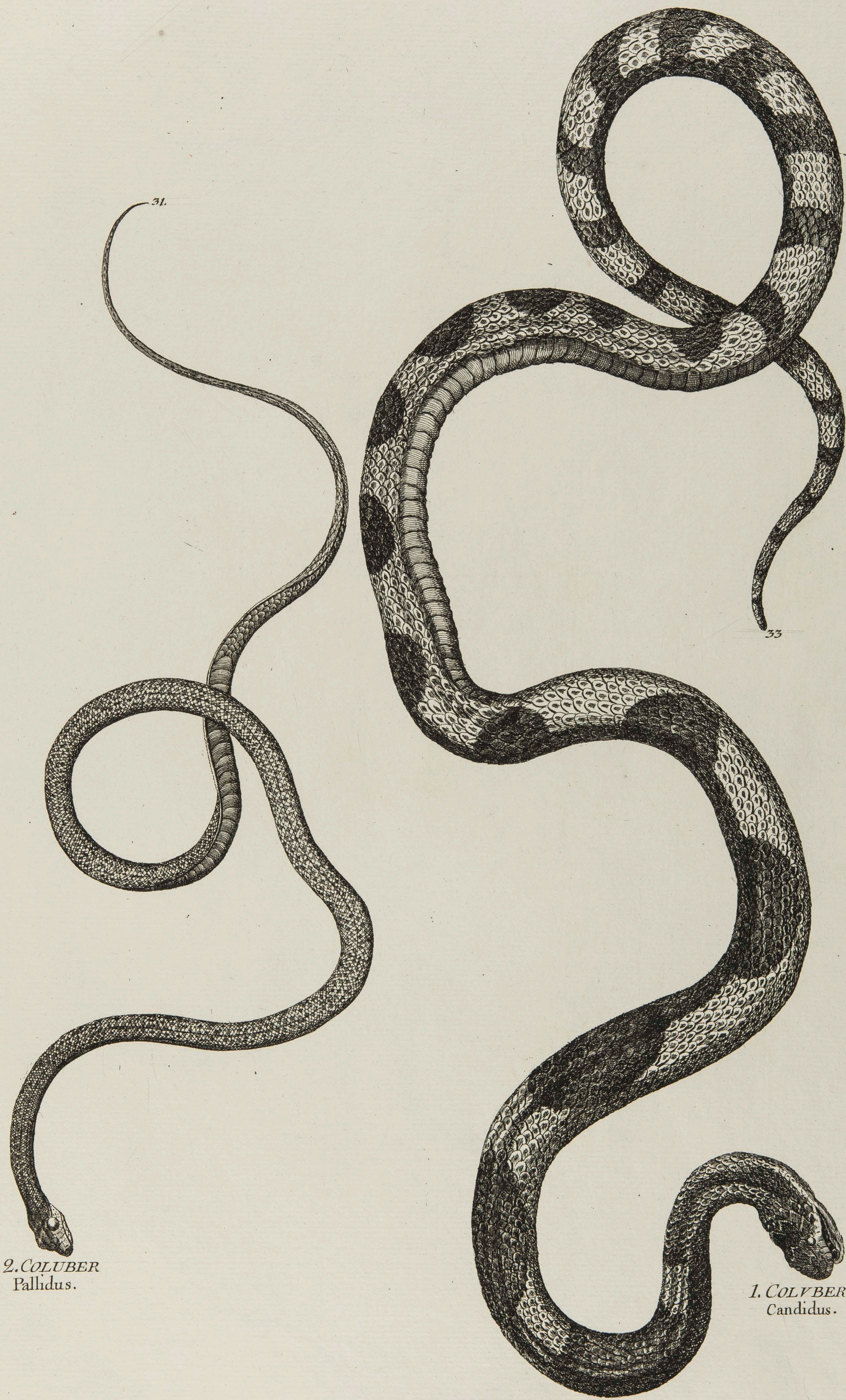
2. ANGUIS  
Scytale.

3. COLUBER  
Calamarius.





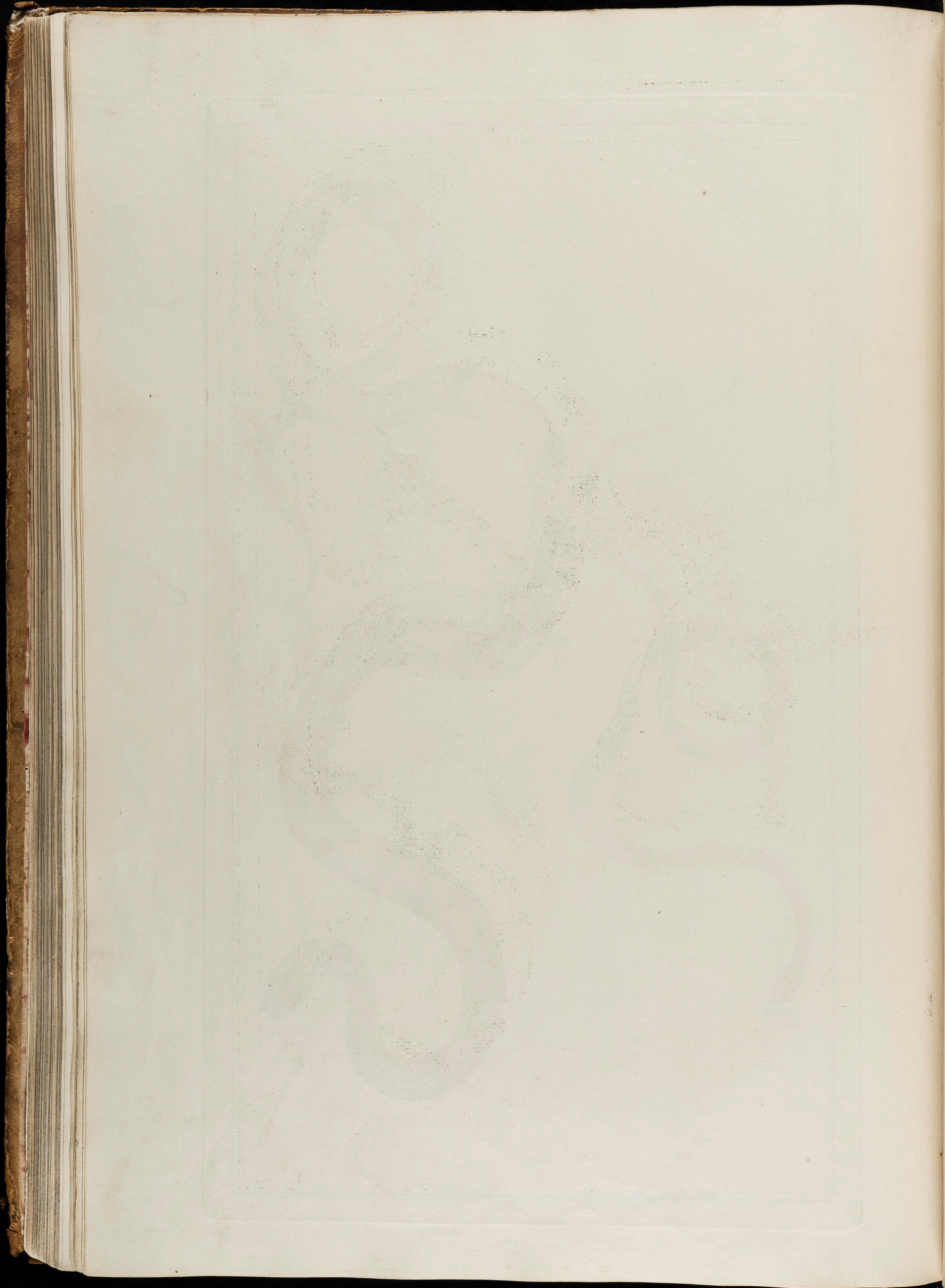




2. COLUBER  
Pallidus.

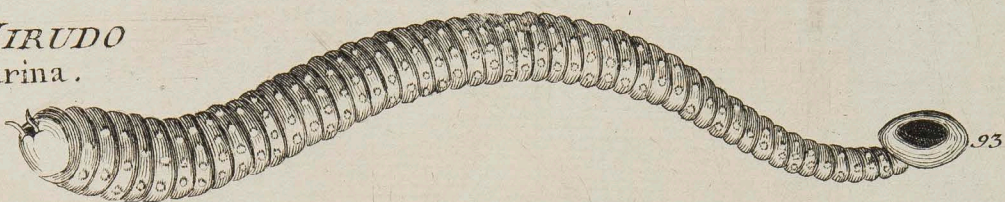
1. COLUBER  
Candidus.



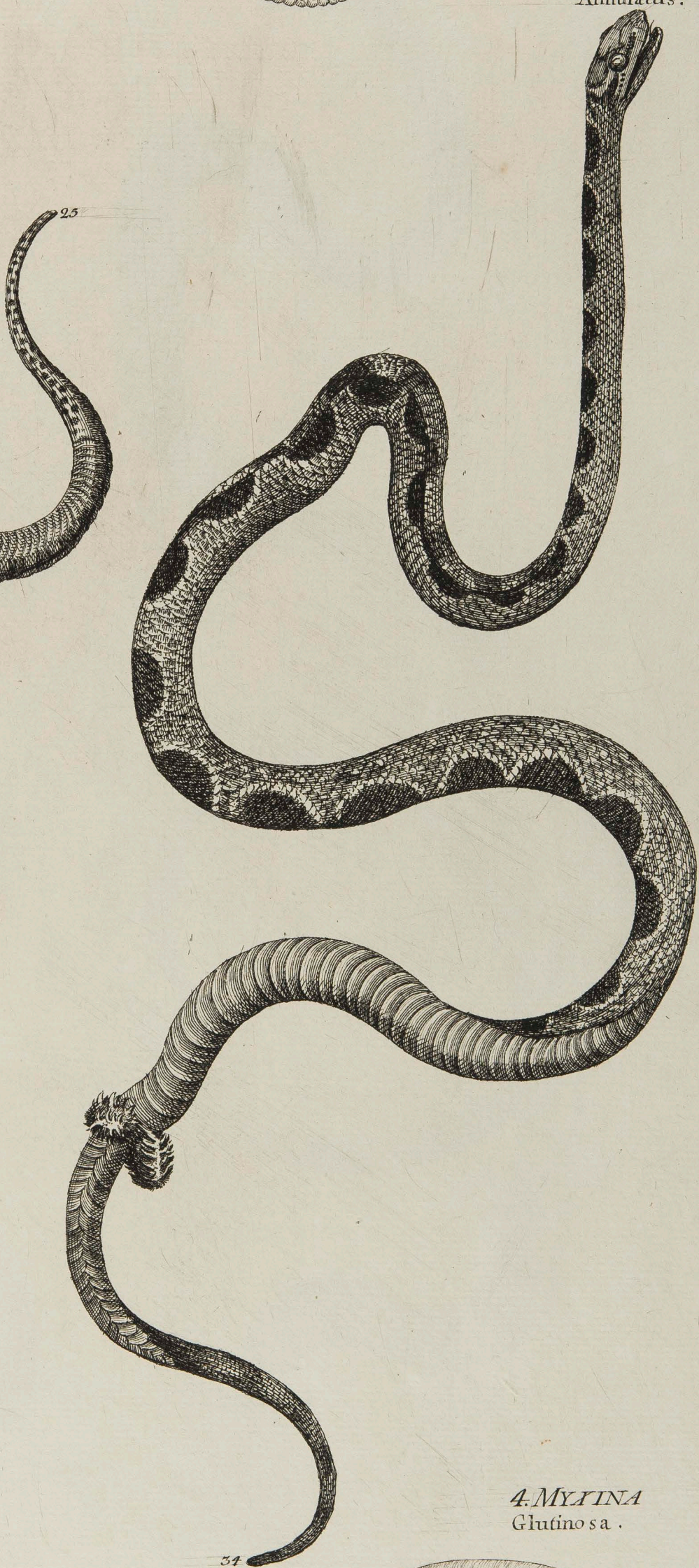




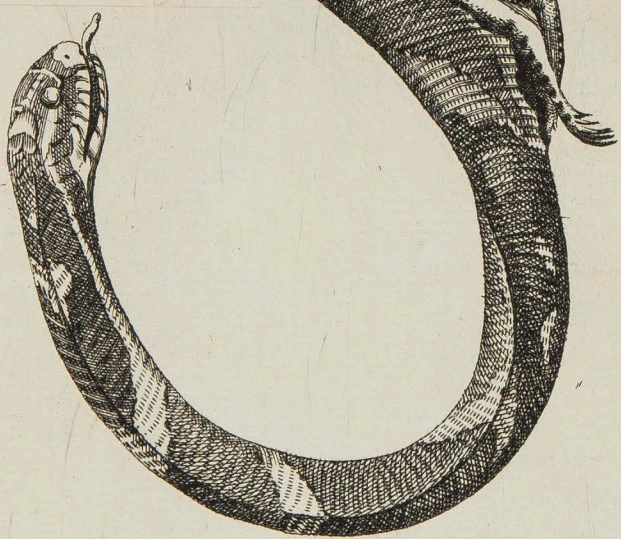
3. *HIRUDO*  
Marina.



2. *COLUBER*  
Annulatus.



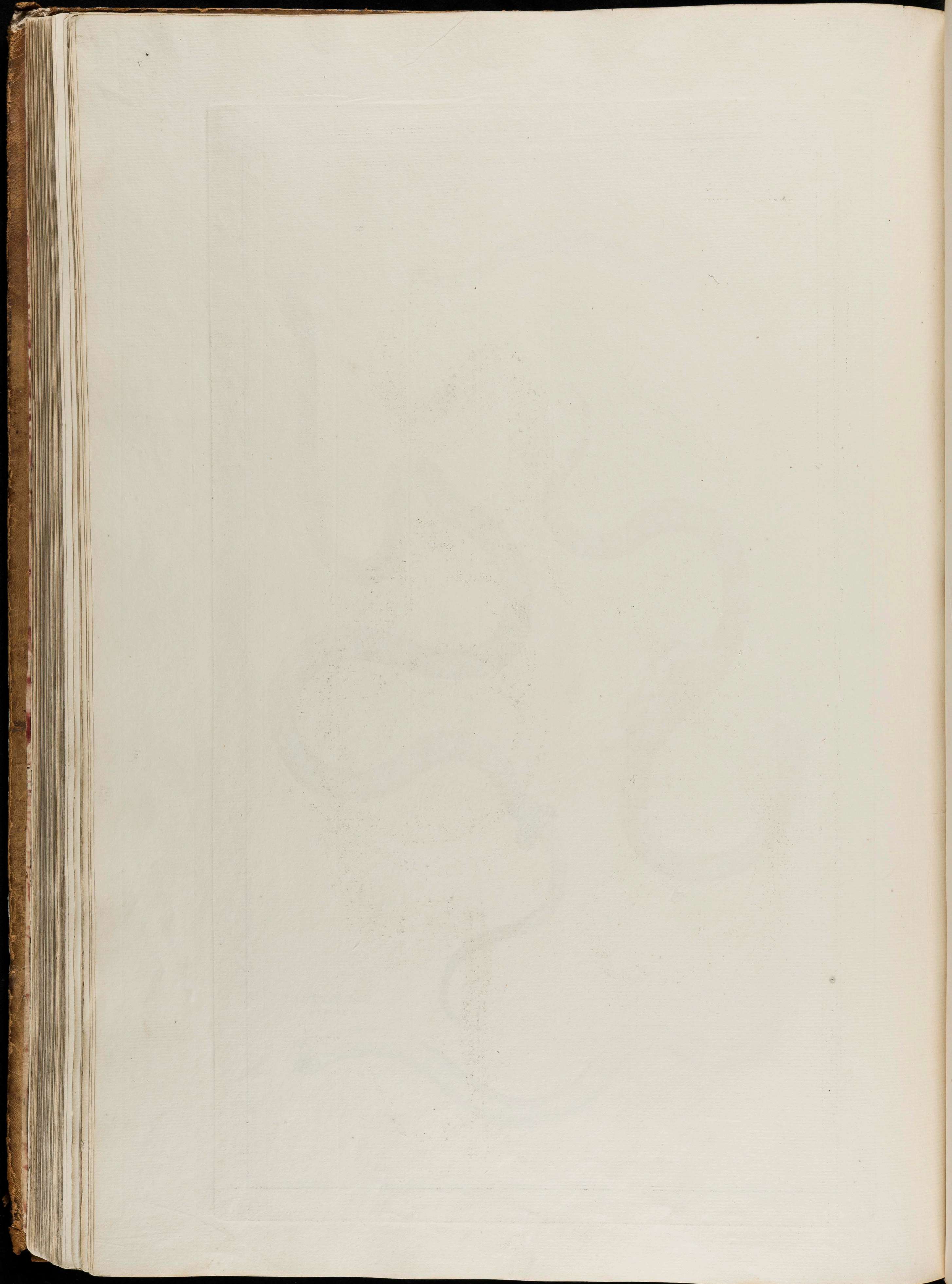
1. *COLUBER*  
δ. Severus.



4. *MYIINA*  
Glutino sa.

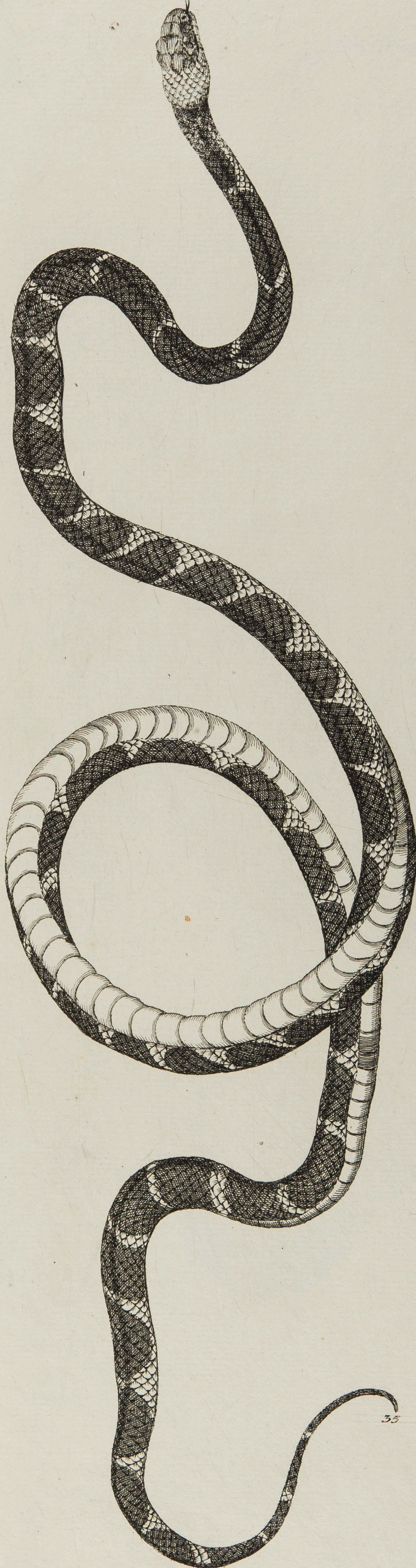








2. COLUBER  
Petolaris.



32.

1. COLUBER  
Saturninus.



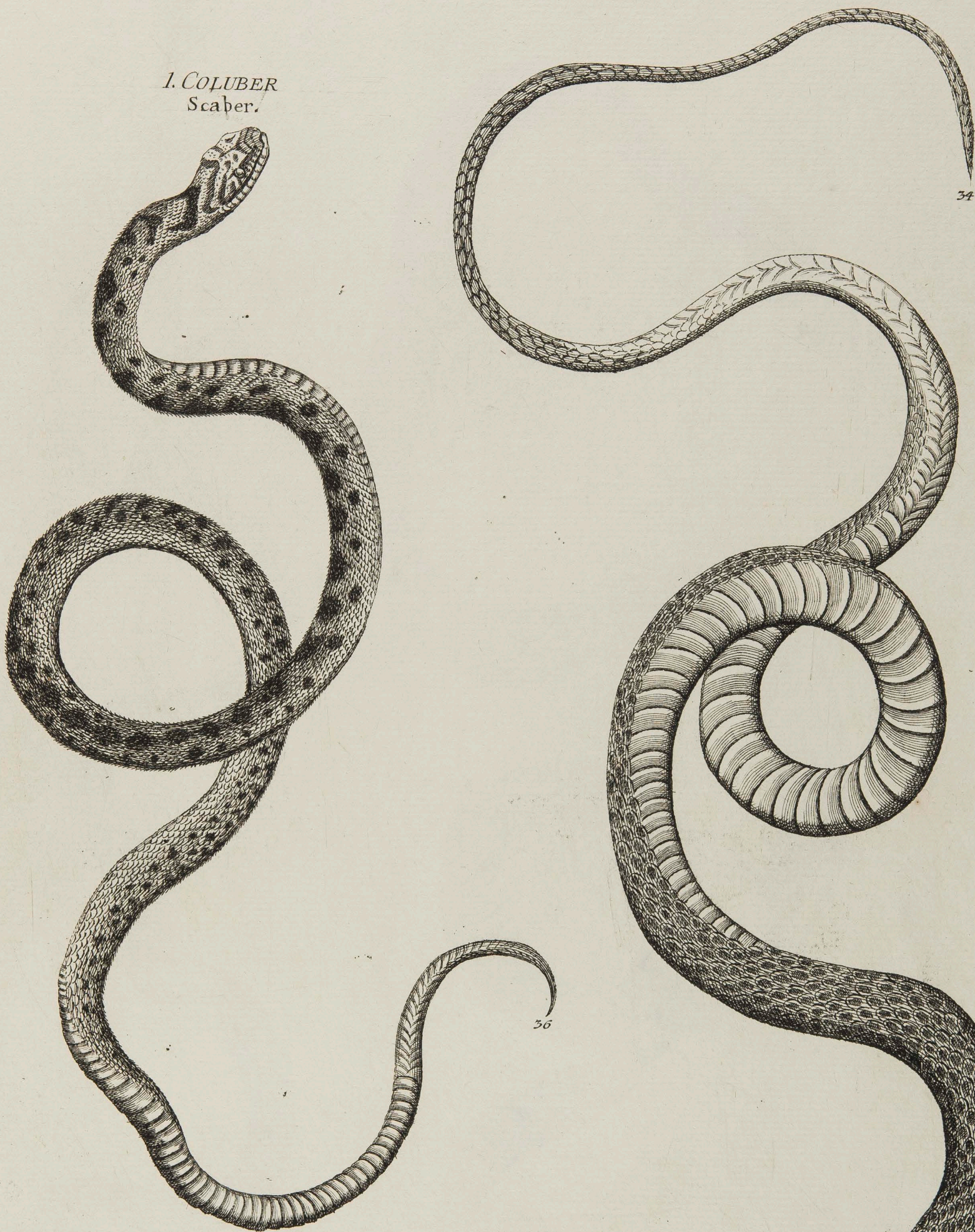
35



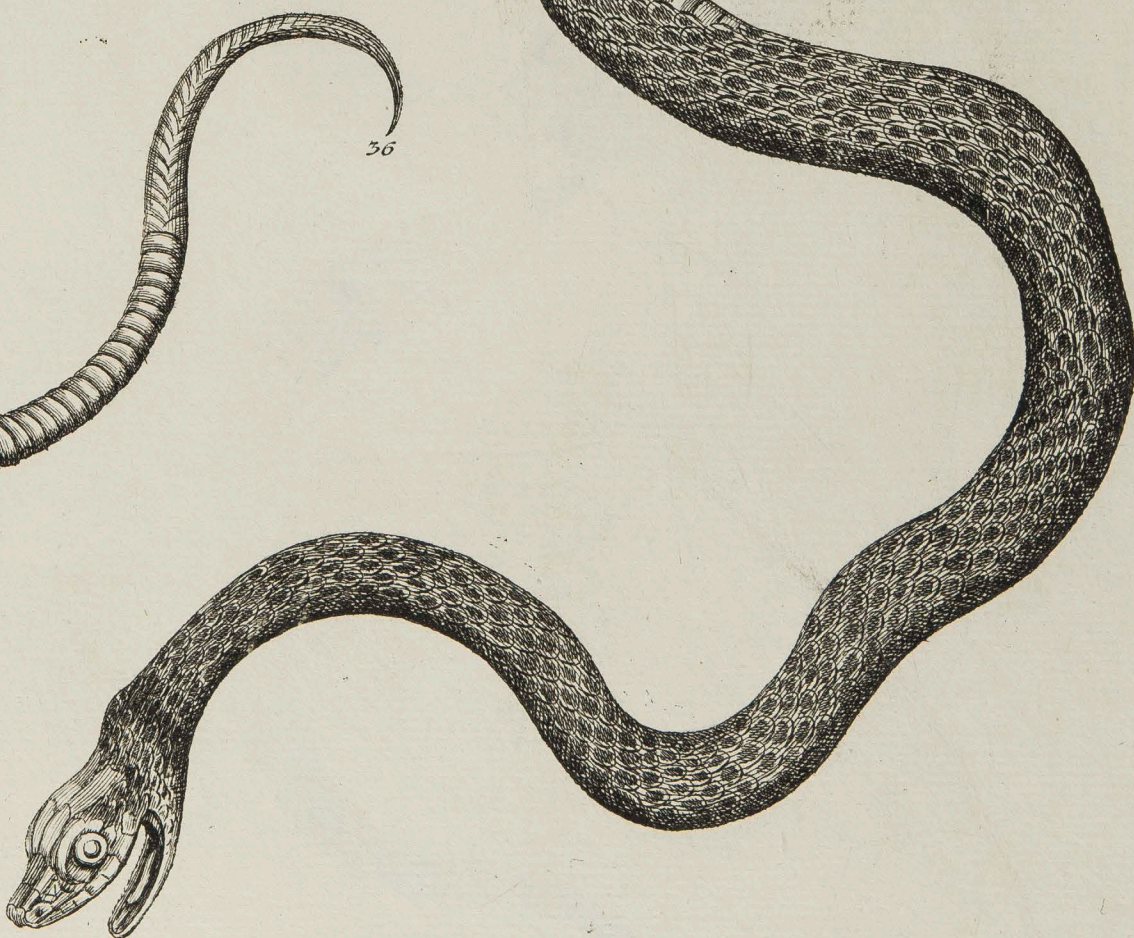




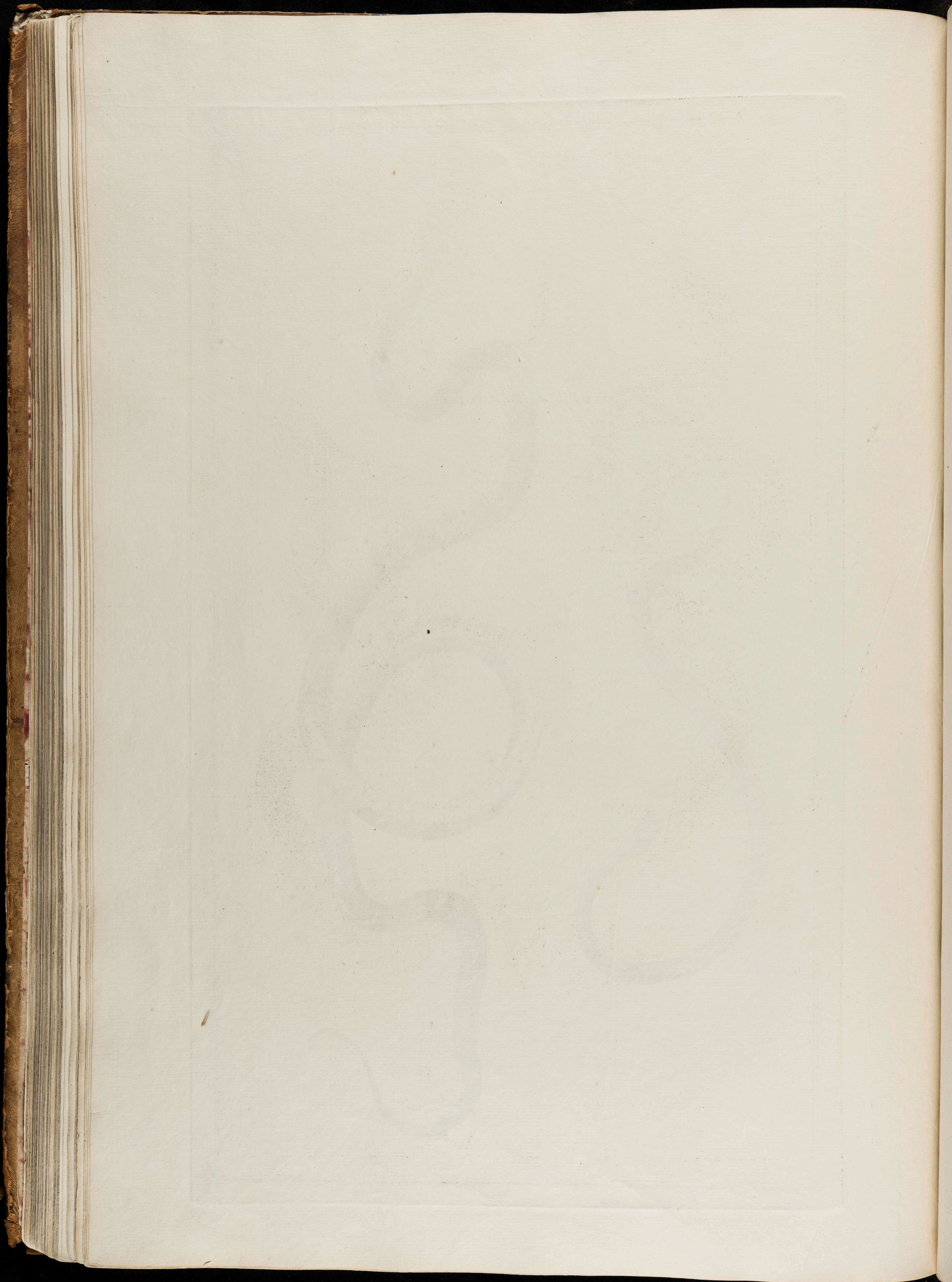
1. COLUBER  
Scaber.



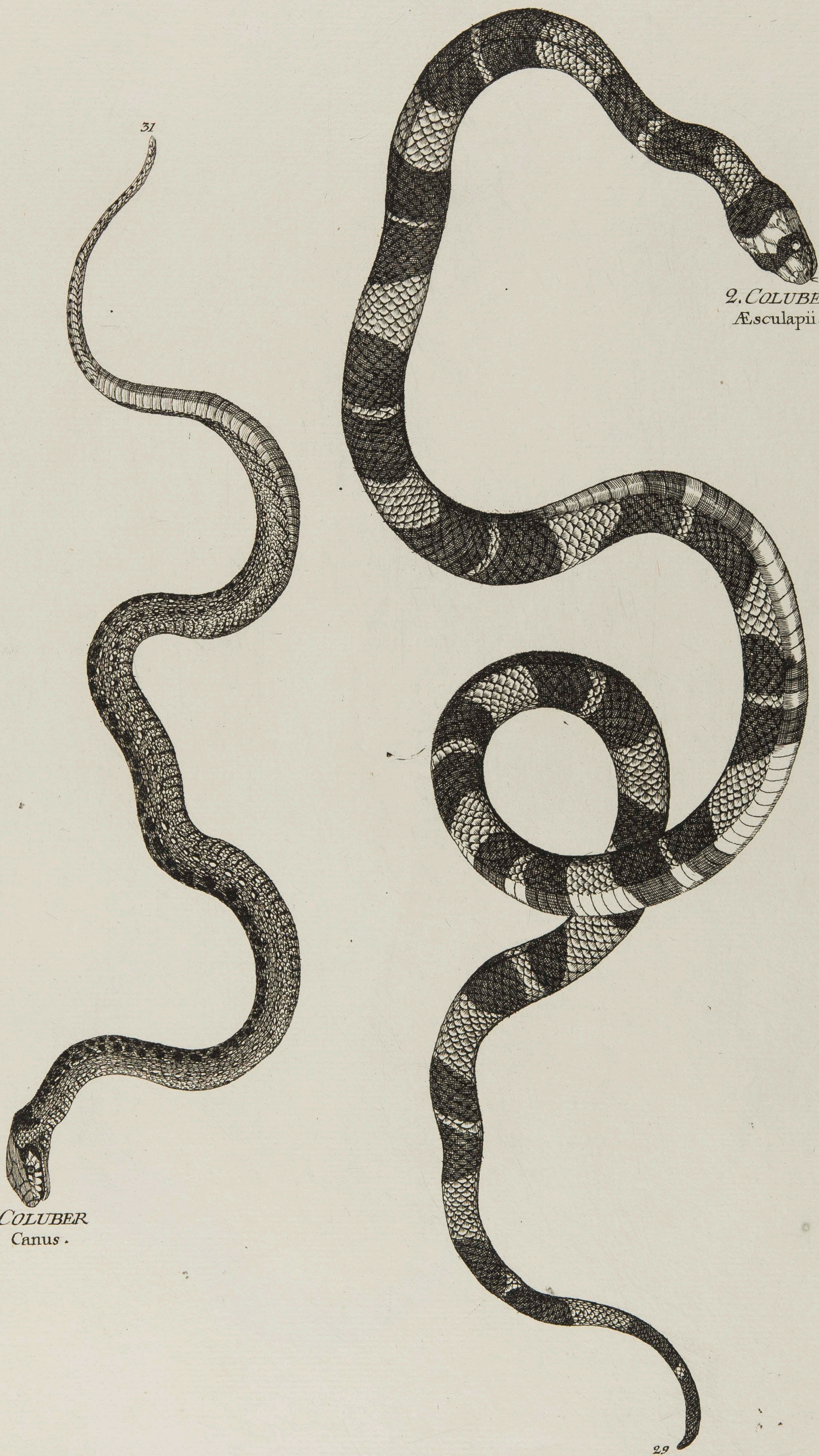
2. COLUBER  
Exoletus.







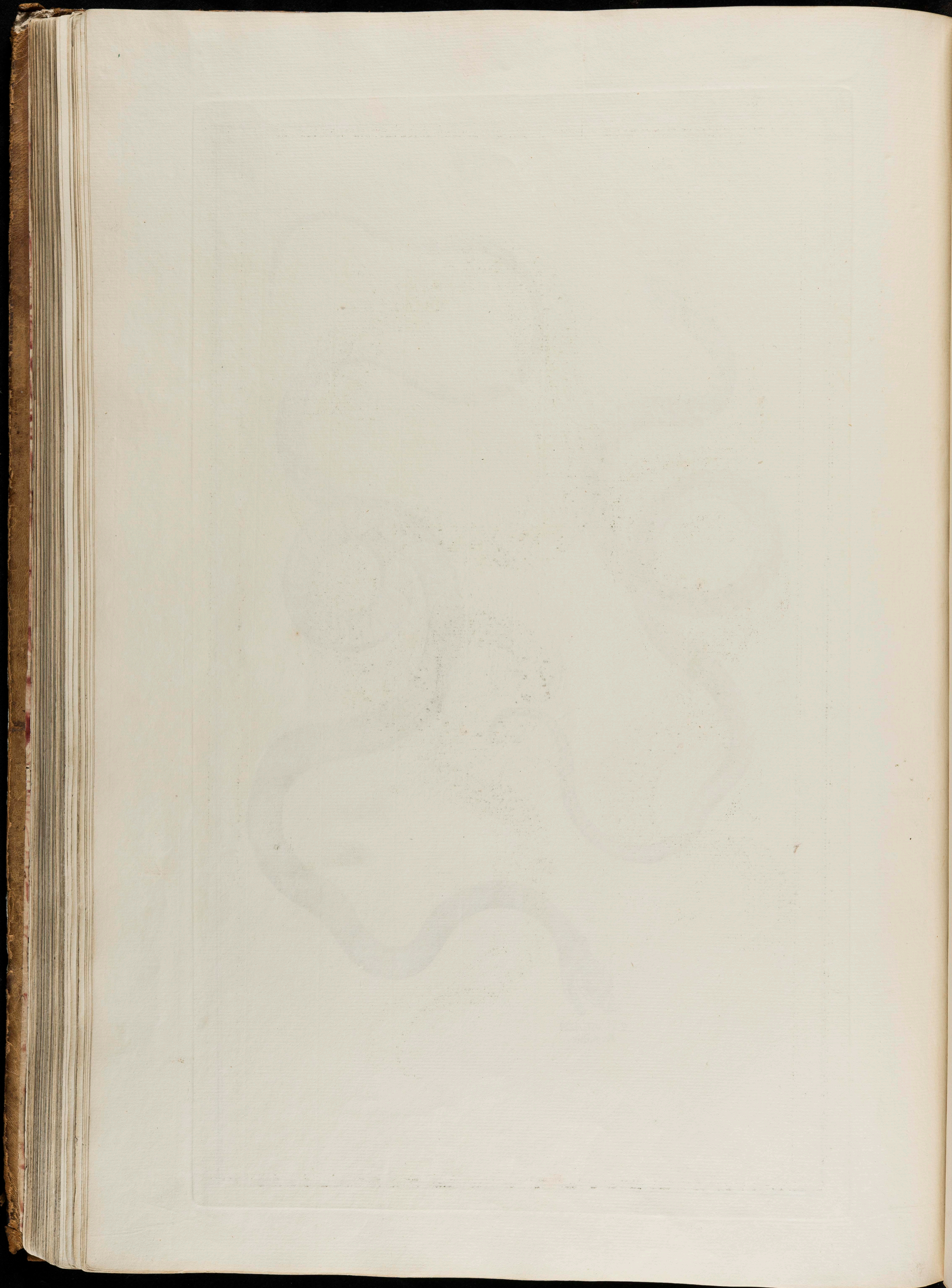




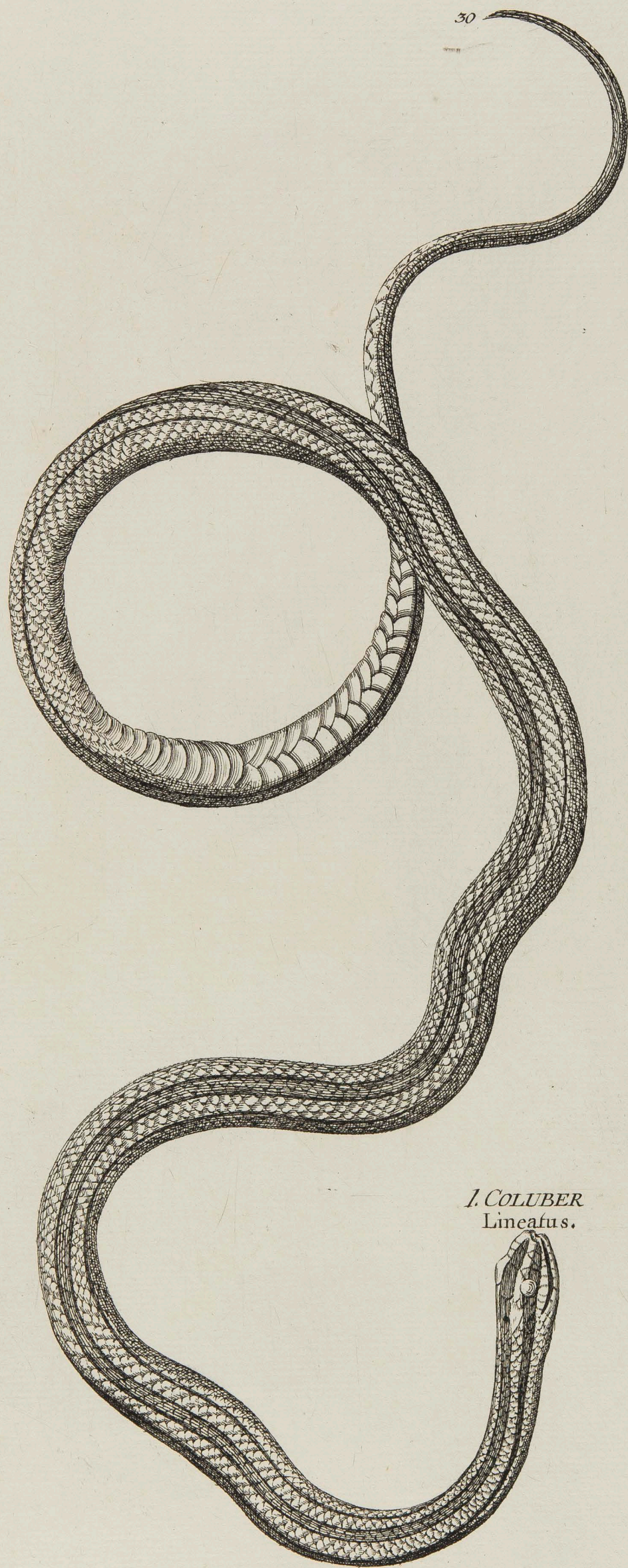
1. COLUBER  
Canus.

2. COLUBER  
Æsculapii.

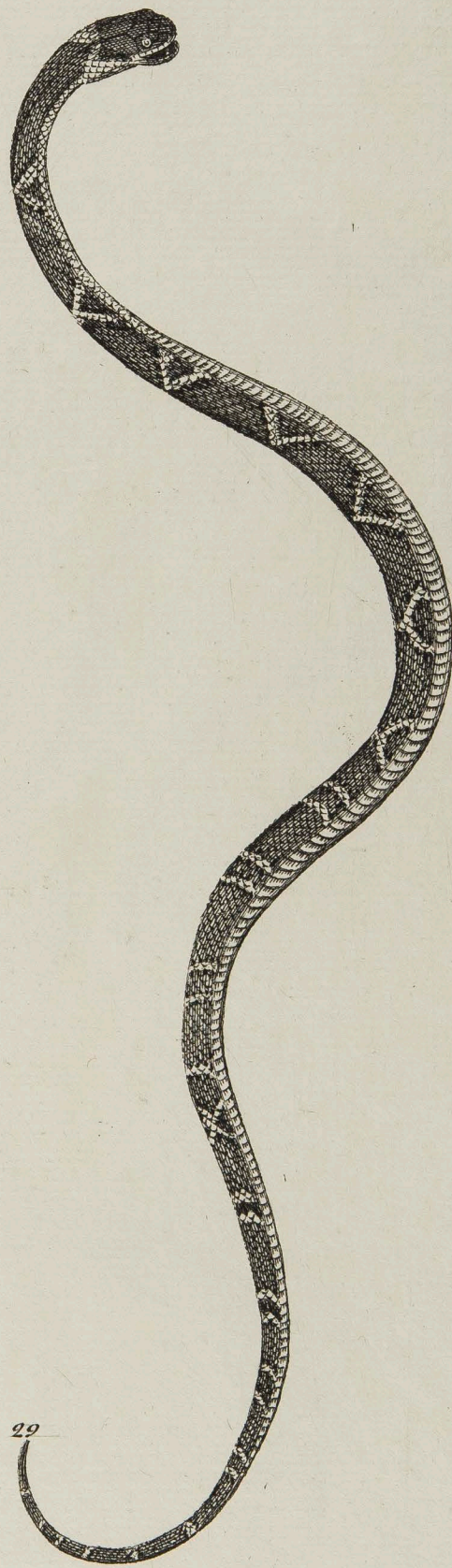




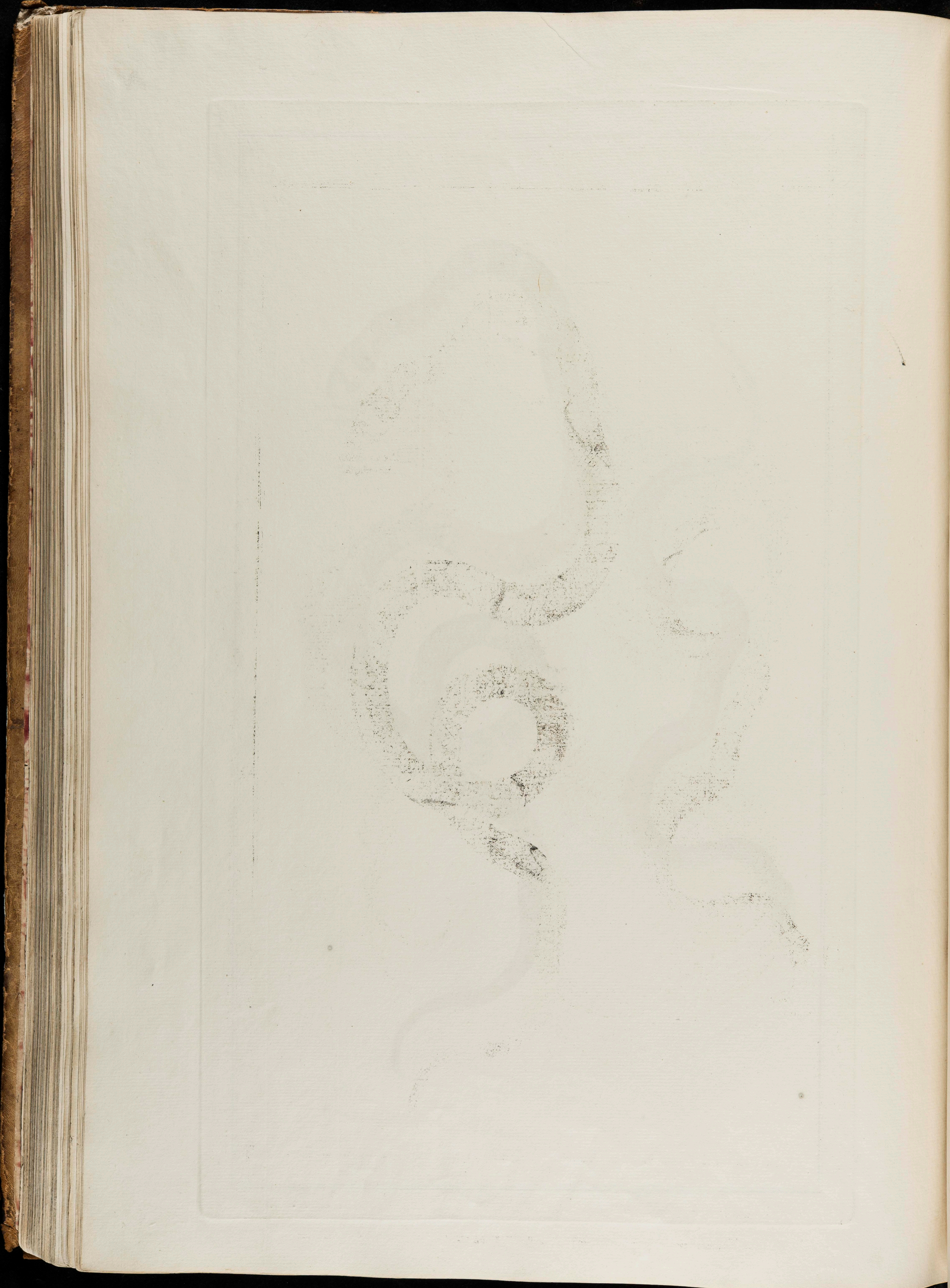




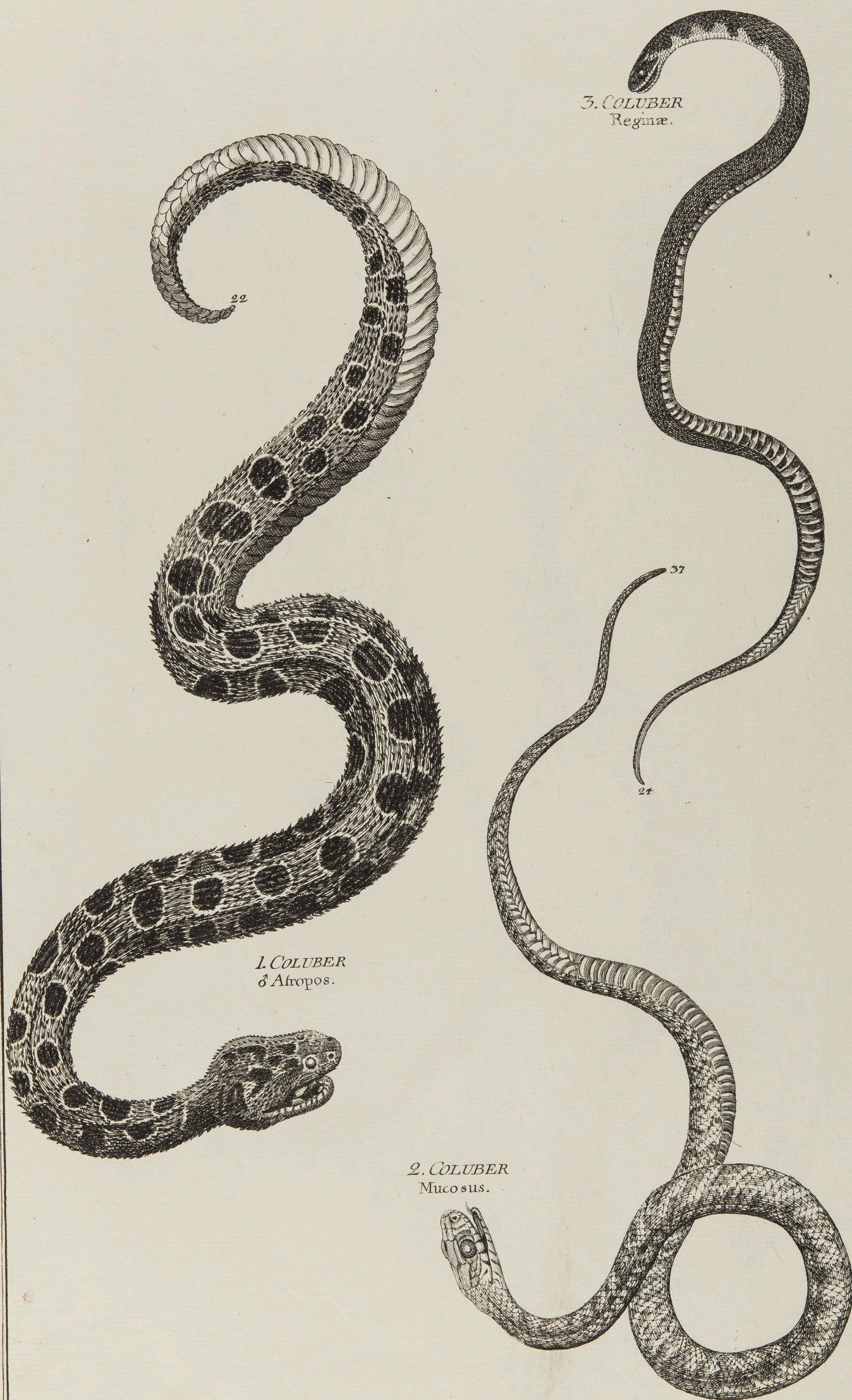
2. COLUBER  
Aulicus.









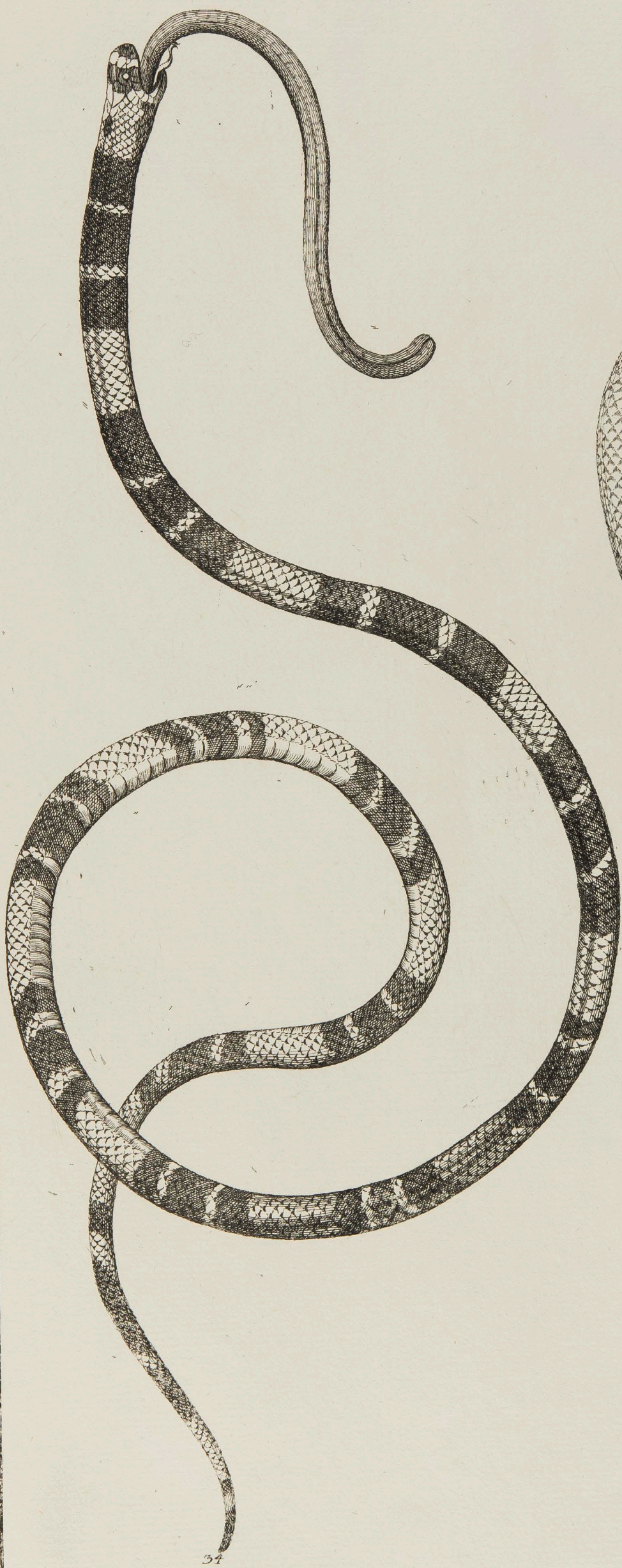




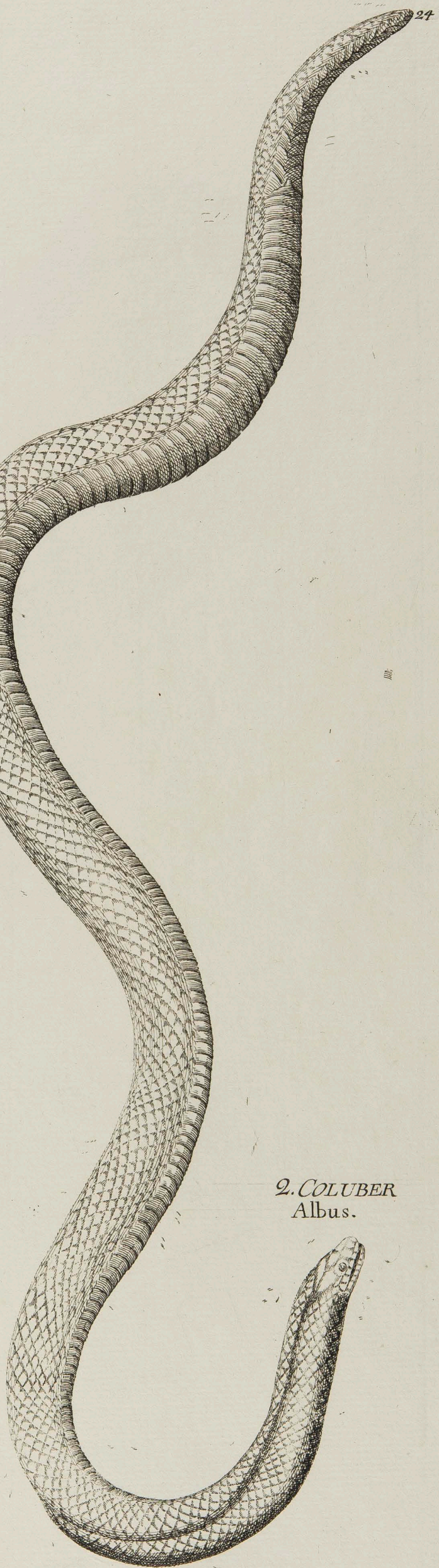




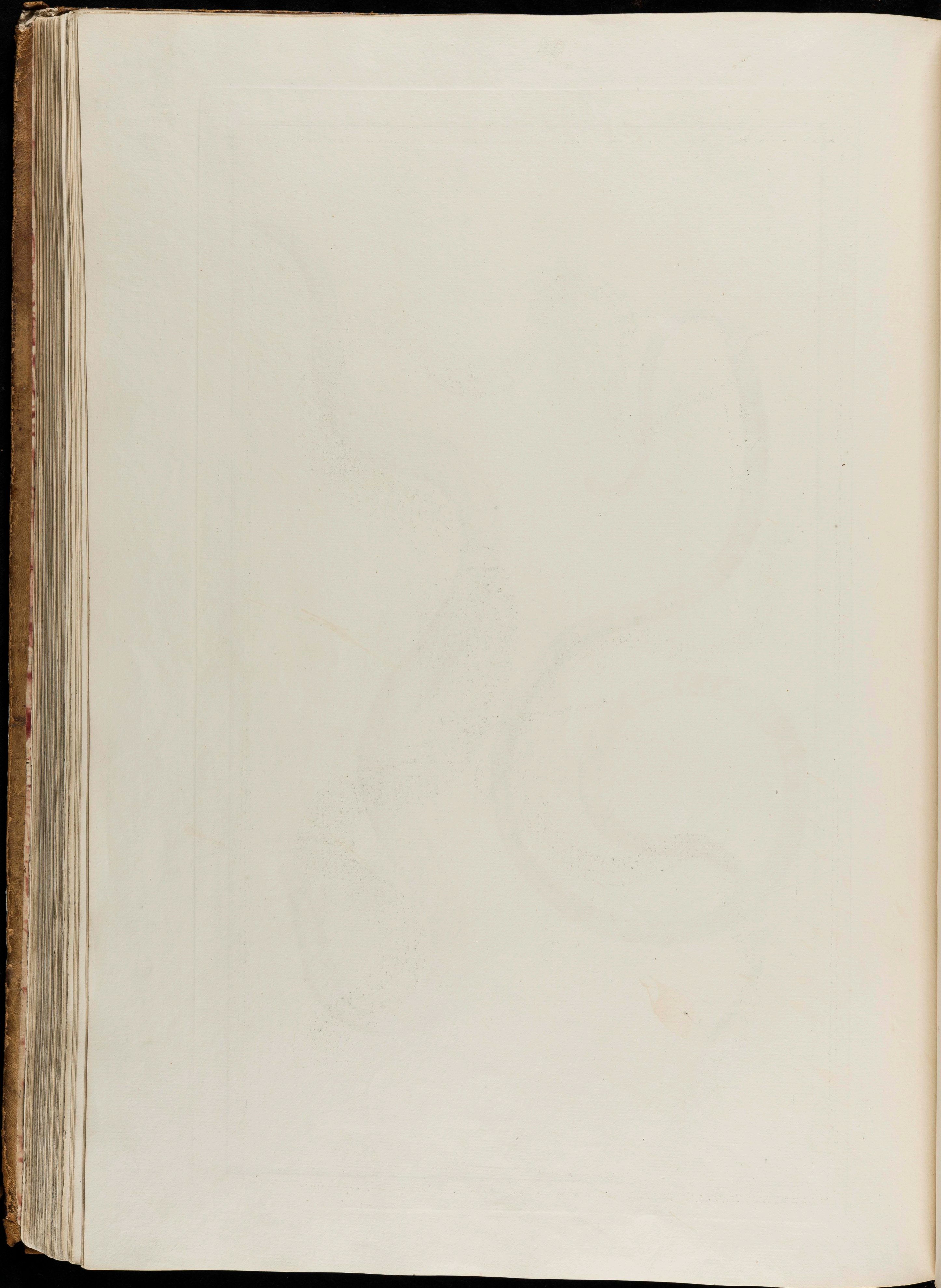
1. COLUBER  
Lemiscatus.



2. COLUBER  
Albus.







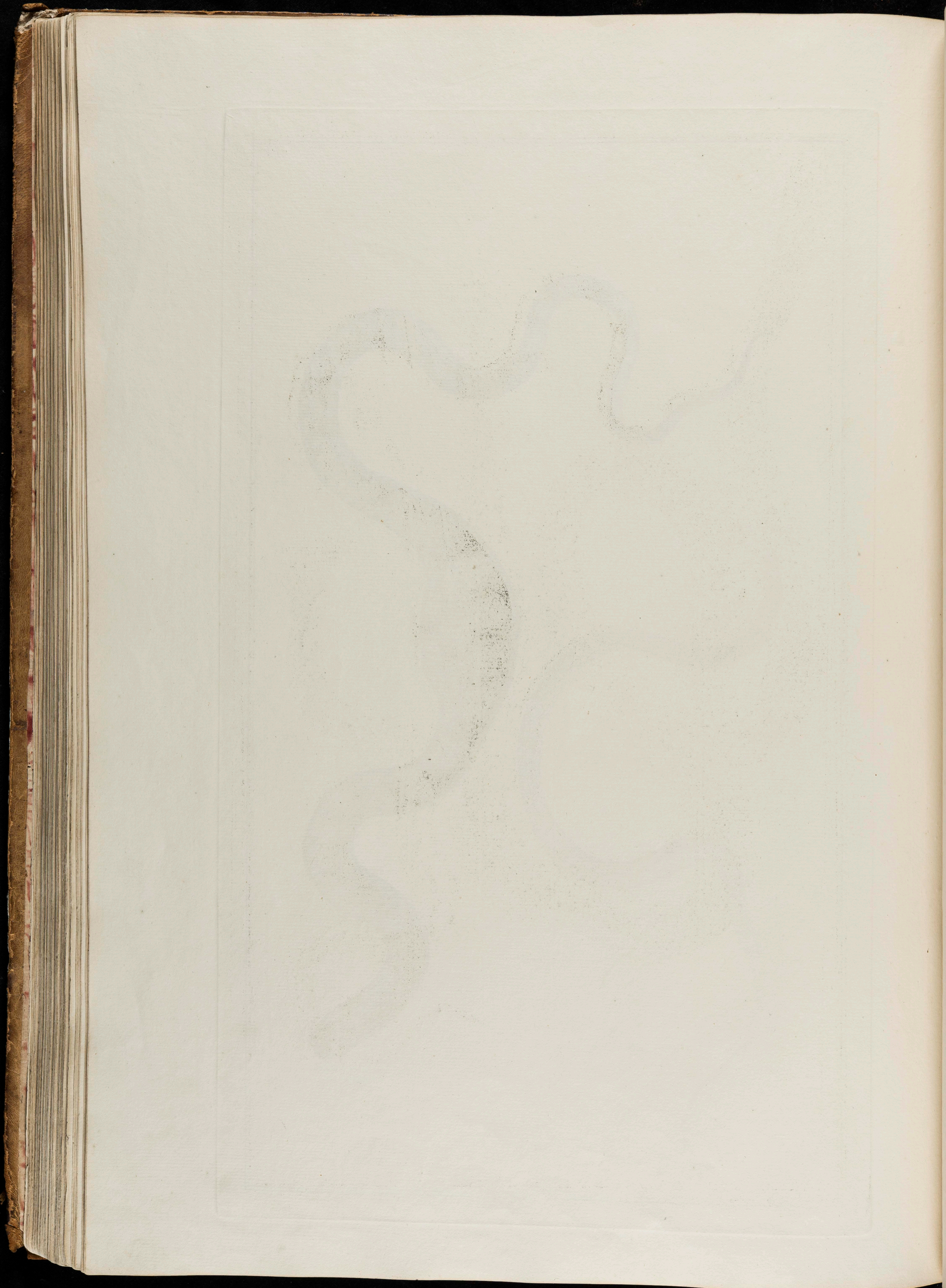




2. COLUBER  
Melanocephalus.

1. COLUBER  
Angulatus.







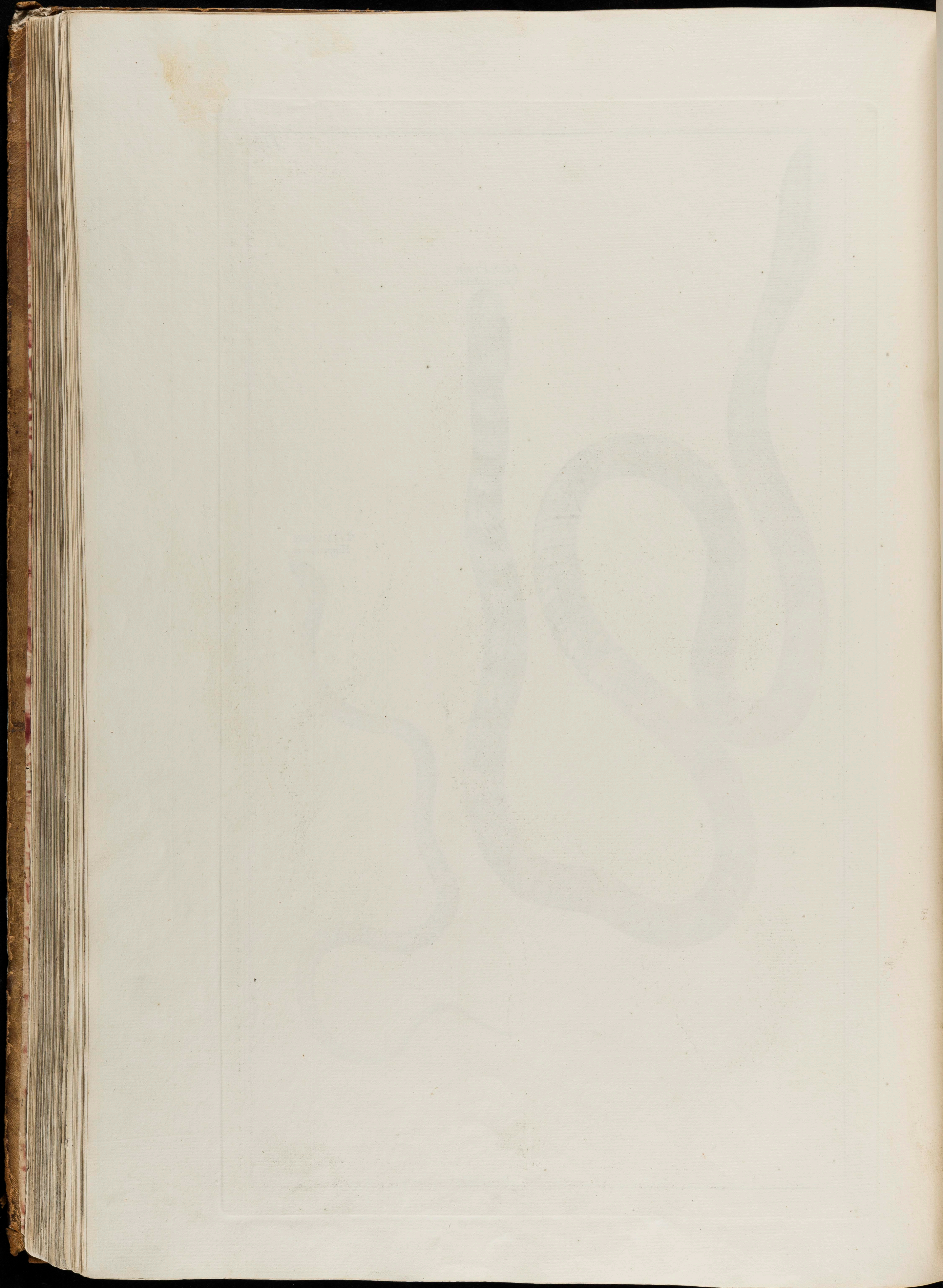
1. COLUBER  
Laticaudatus.



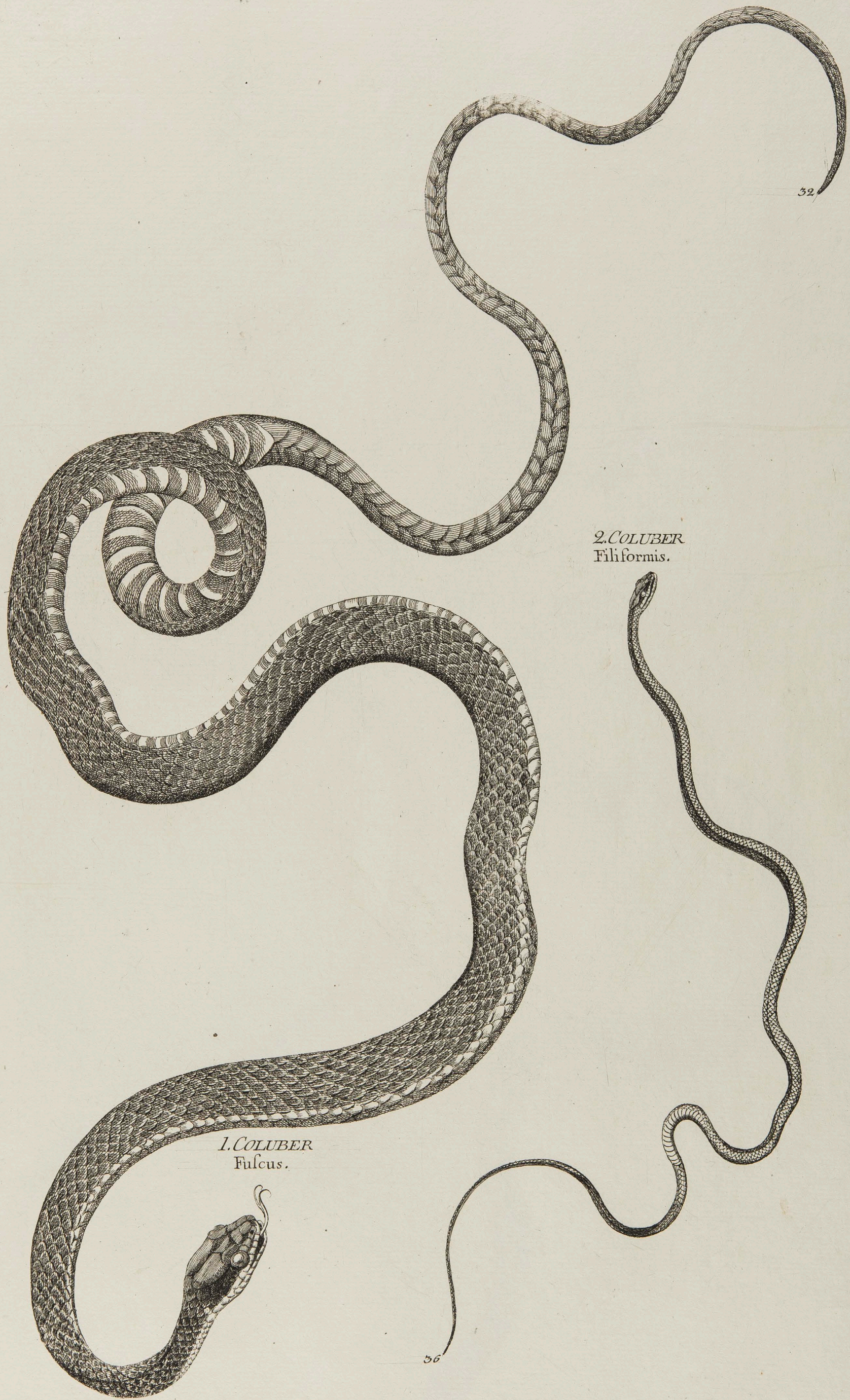
2. COLUBER  
Hippocrepis.







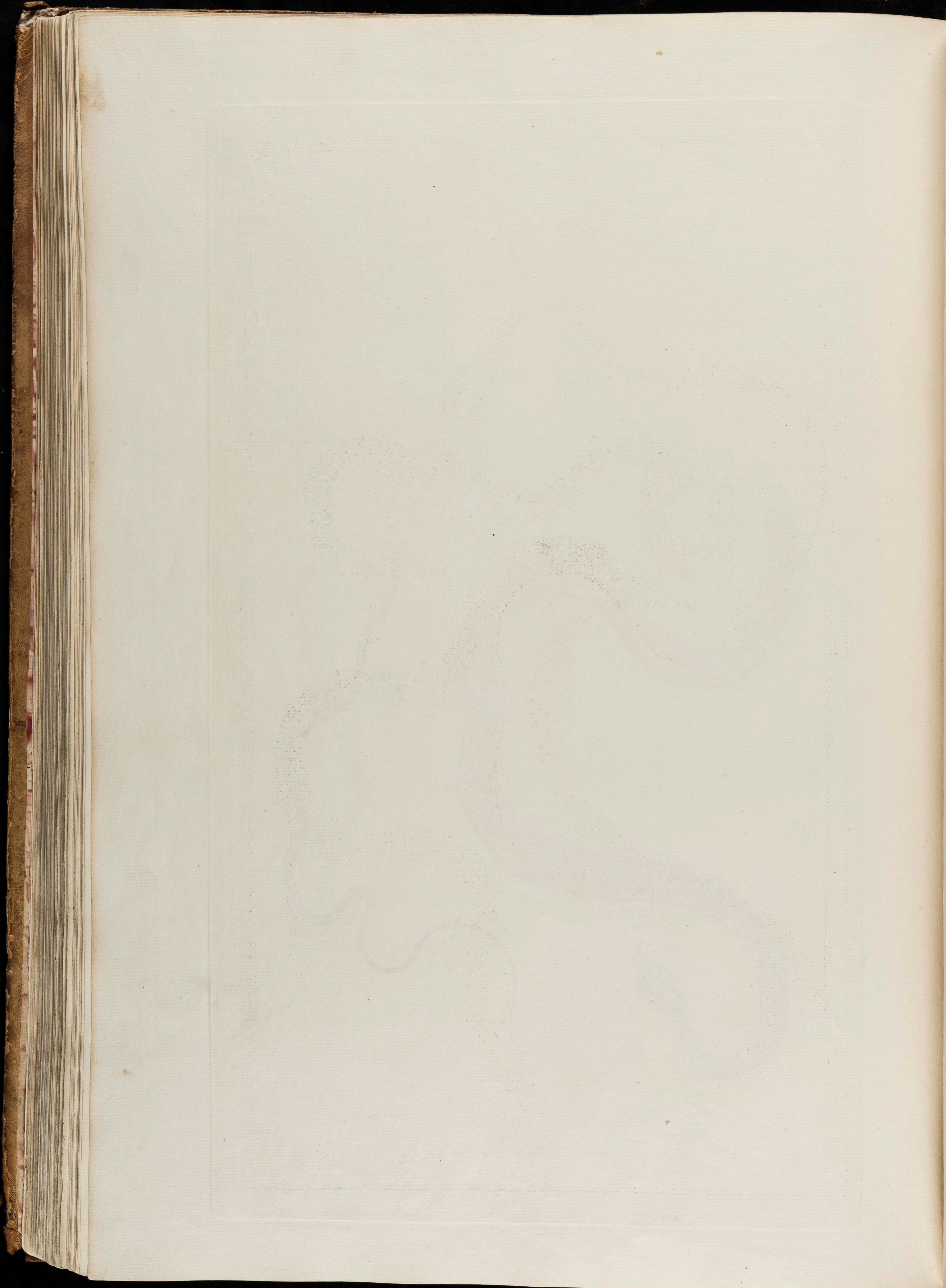




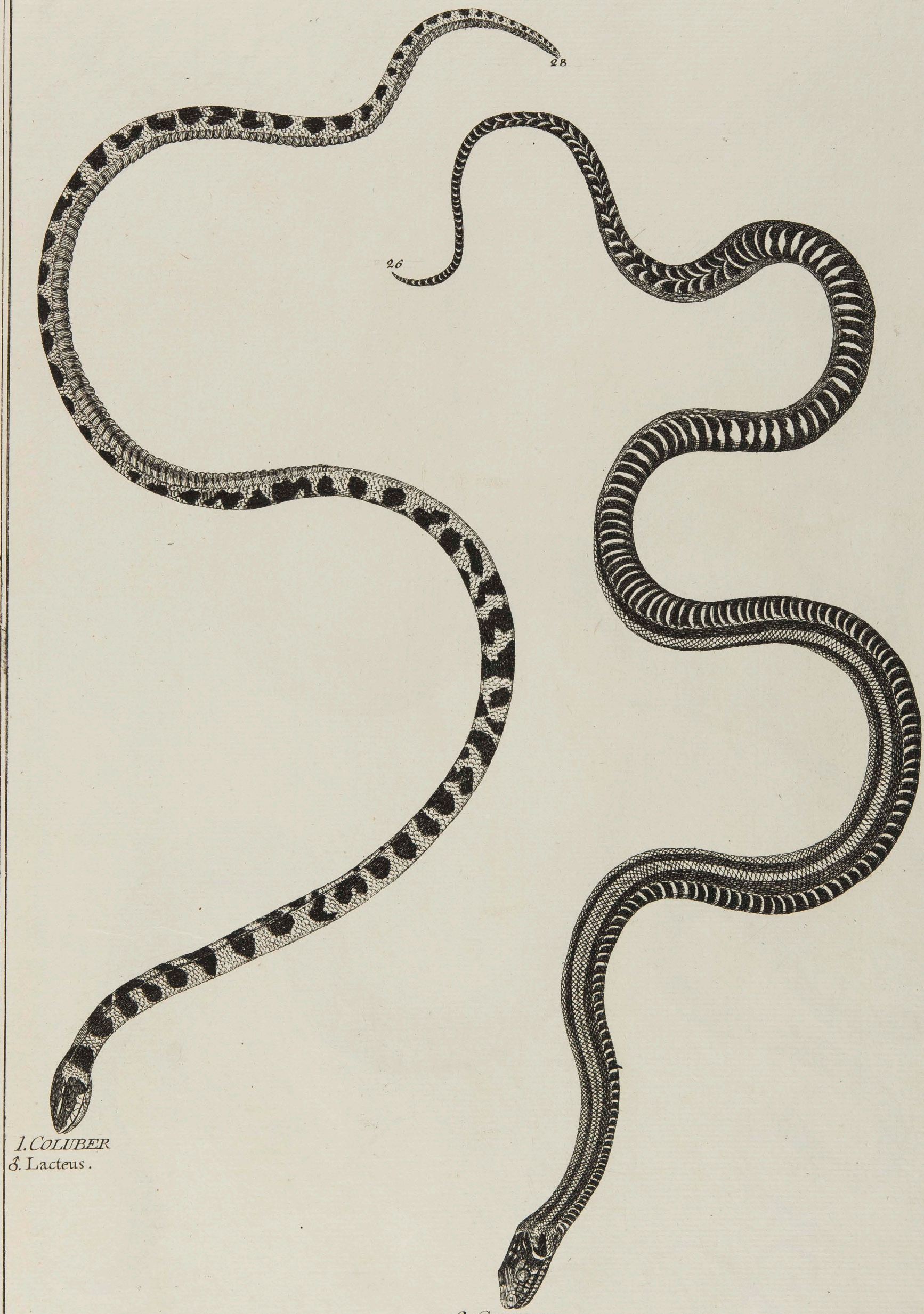
2. COLUBER  
Filiformis.

1. COLUBER  
Fulcus.









1. COLUBER  
♂. Lacteus.

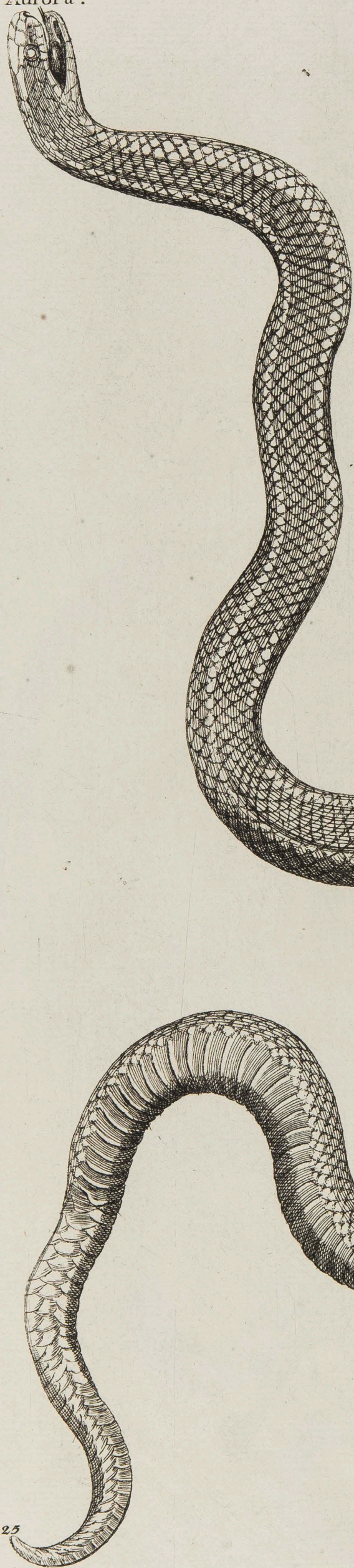
2. COLUBER  
Vittatus.







1. COLUBER  
Aurora.



25

4. POLYPUS  
Mirabilis.



96

3. COLUBER  
Buc-catus.



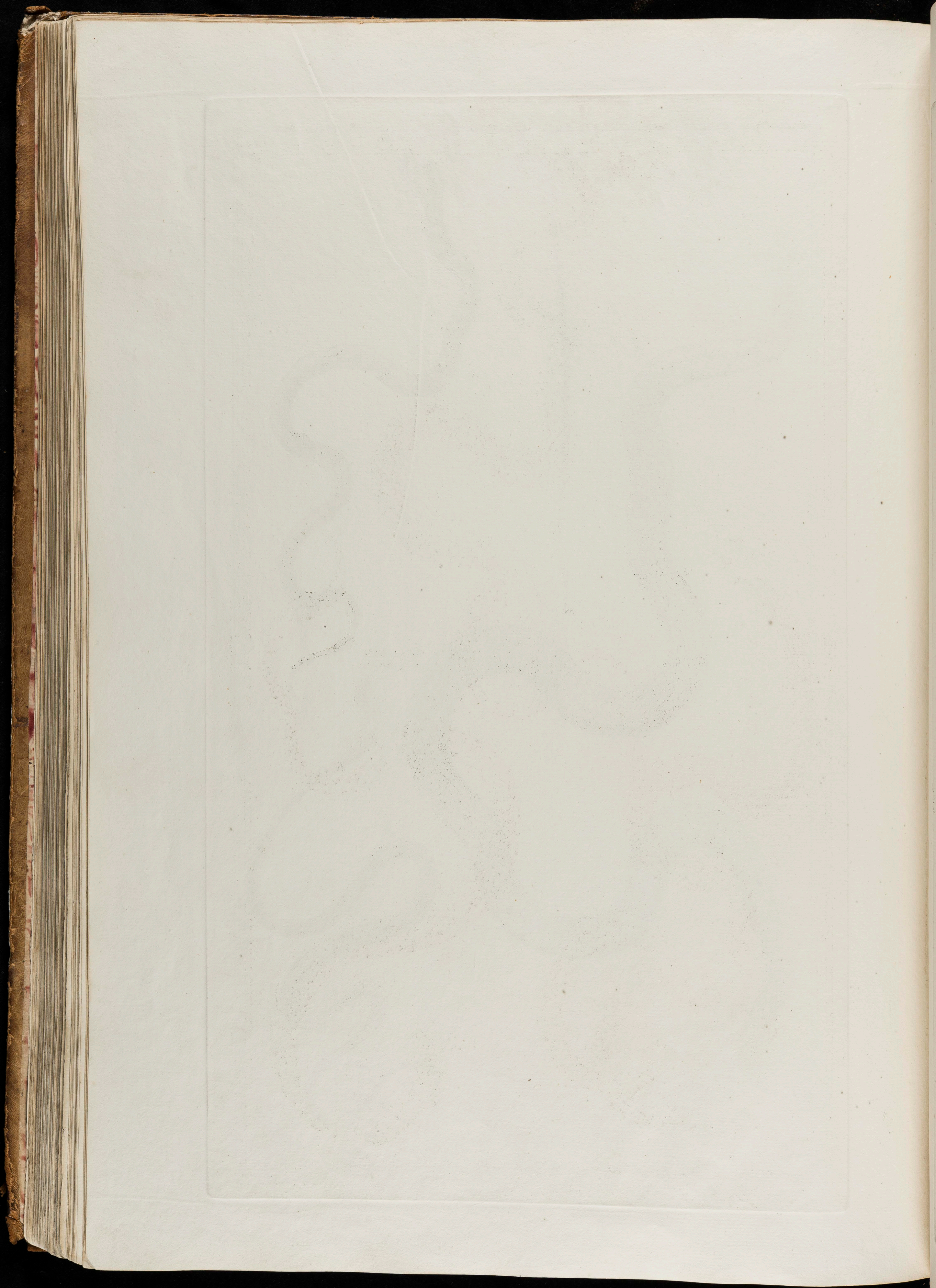
29

2. COLUBER  
Mycterizans.



28



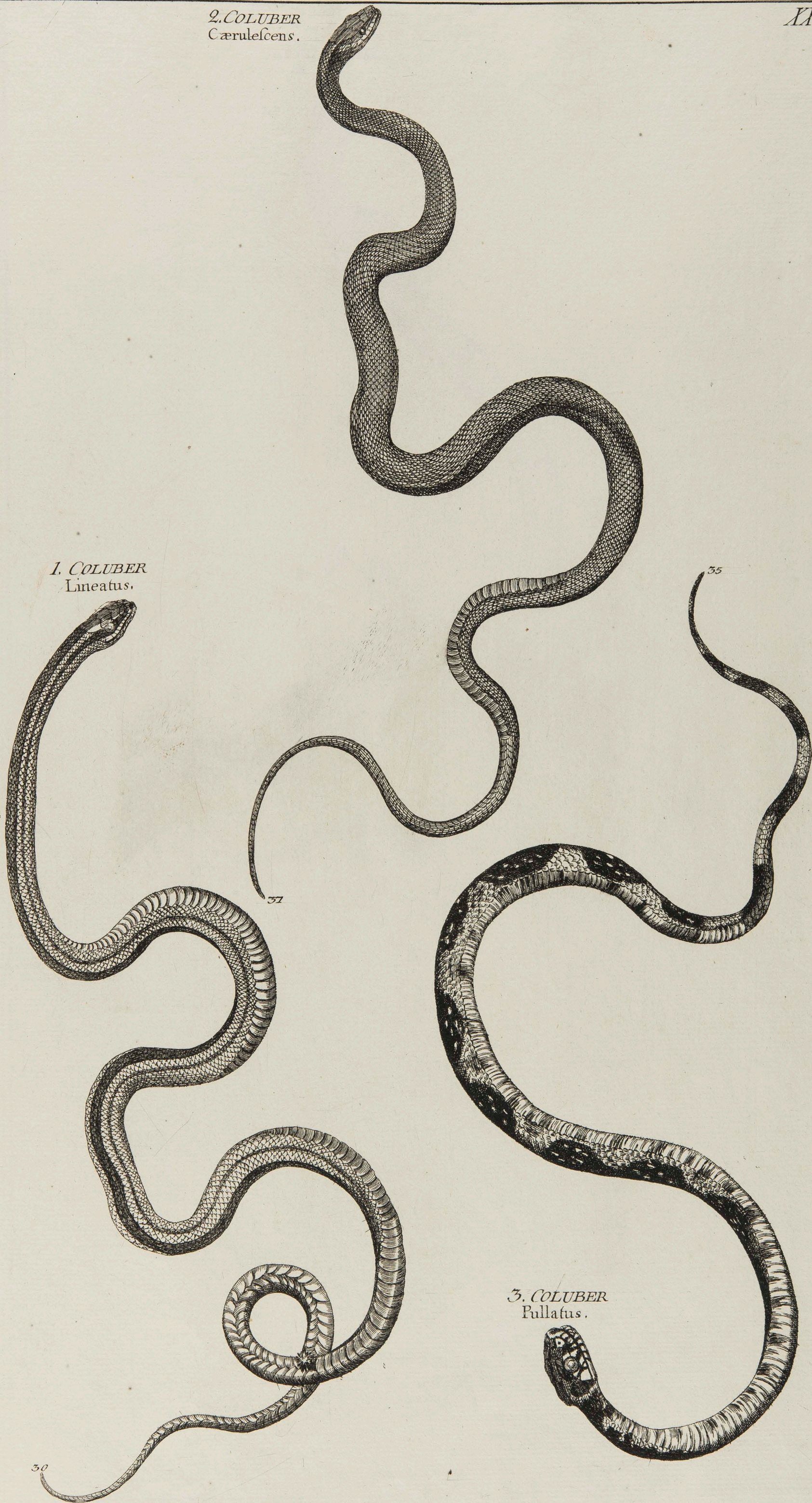




2. COLUBER  
Cærulefcens.

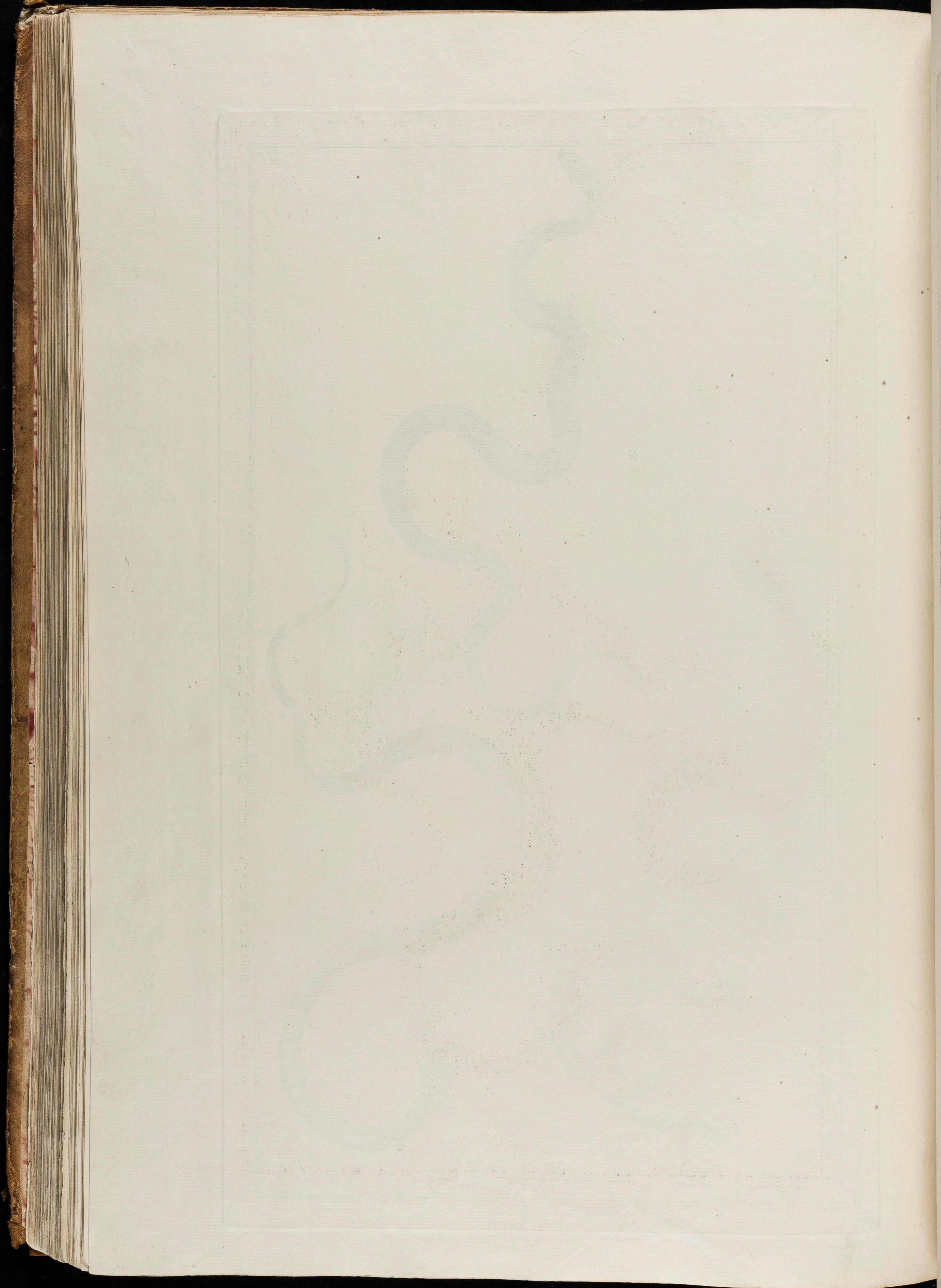
XX.

1. COLUBER  
Lineatus.



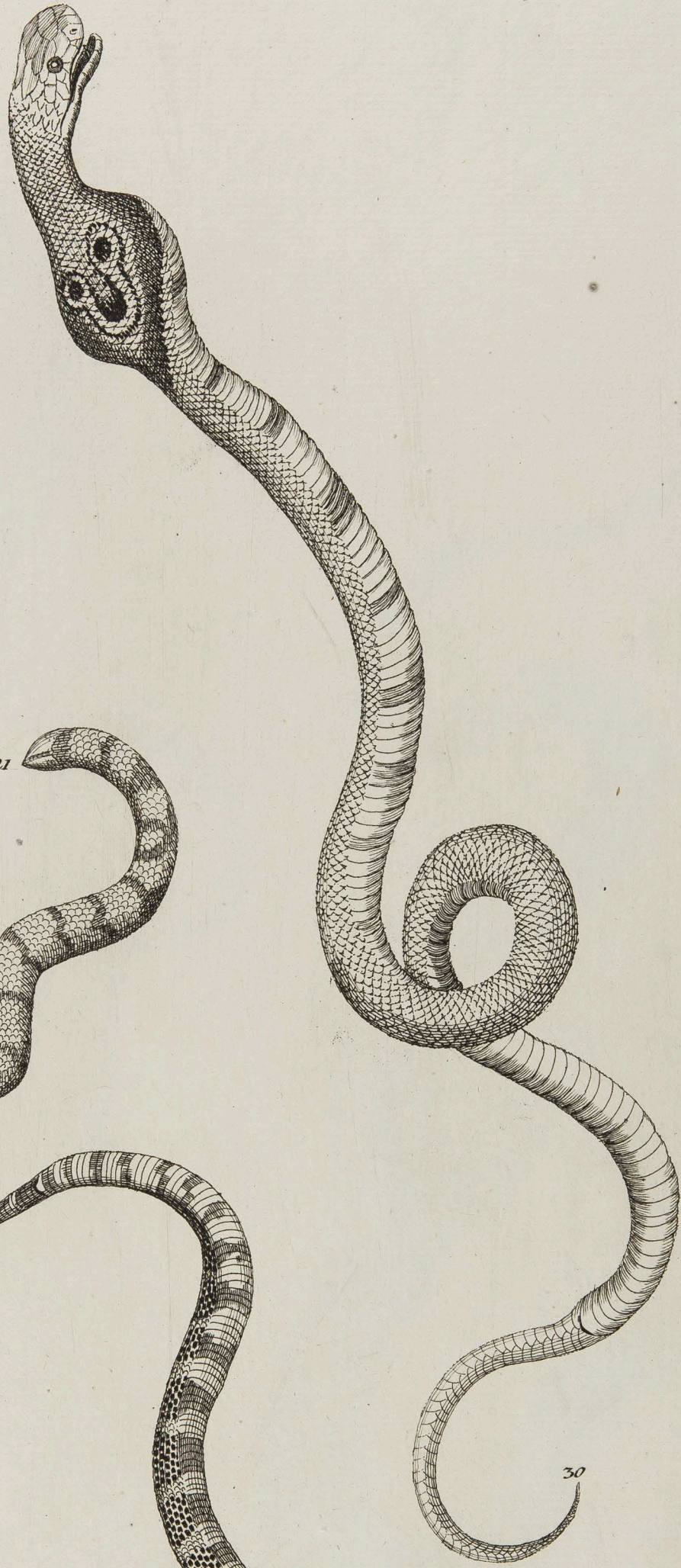
3. COLUBER  
Pullatus.







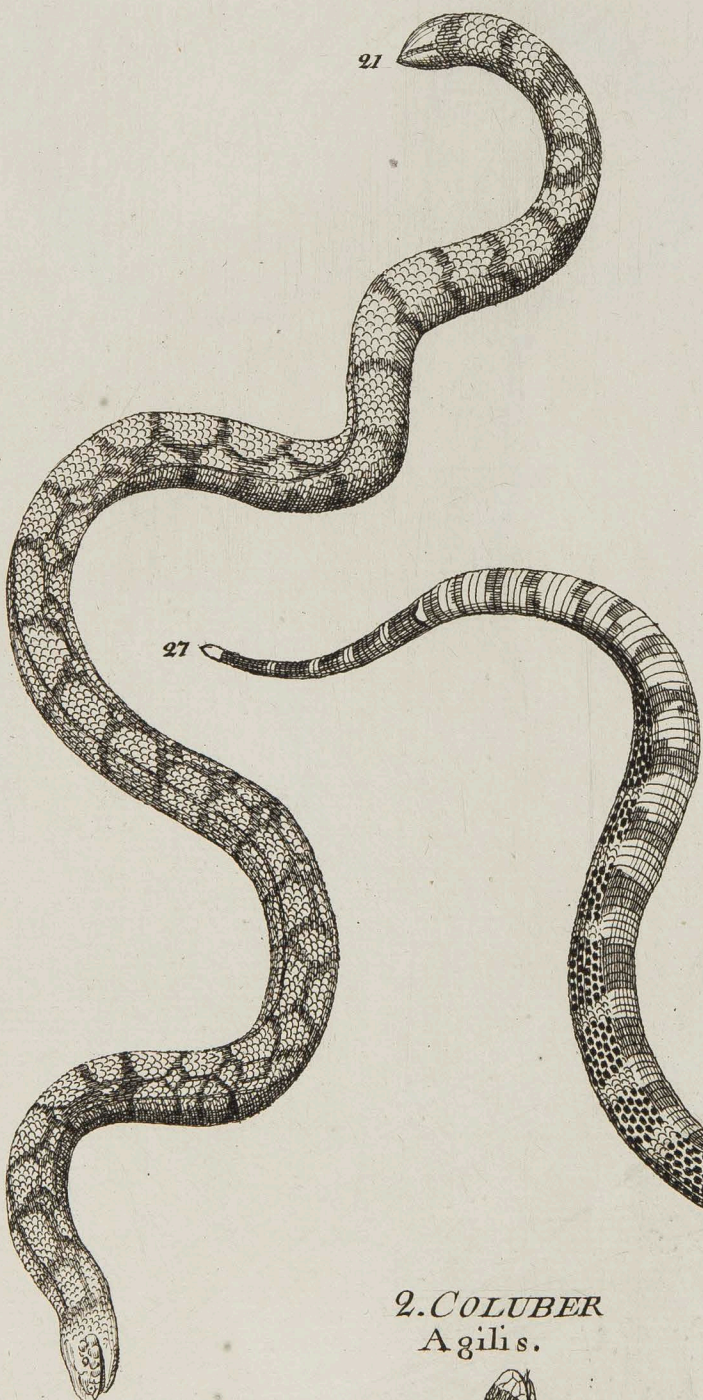
1. COLUBER  
♂. Naja.



2. COLUBER  
Agilis.



3. ANGVIS  
Maculata.

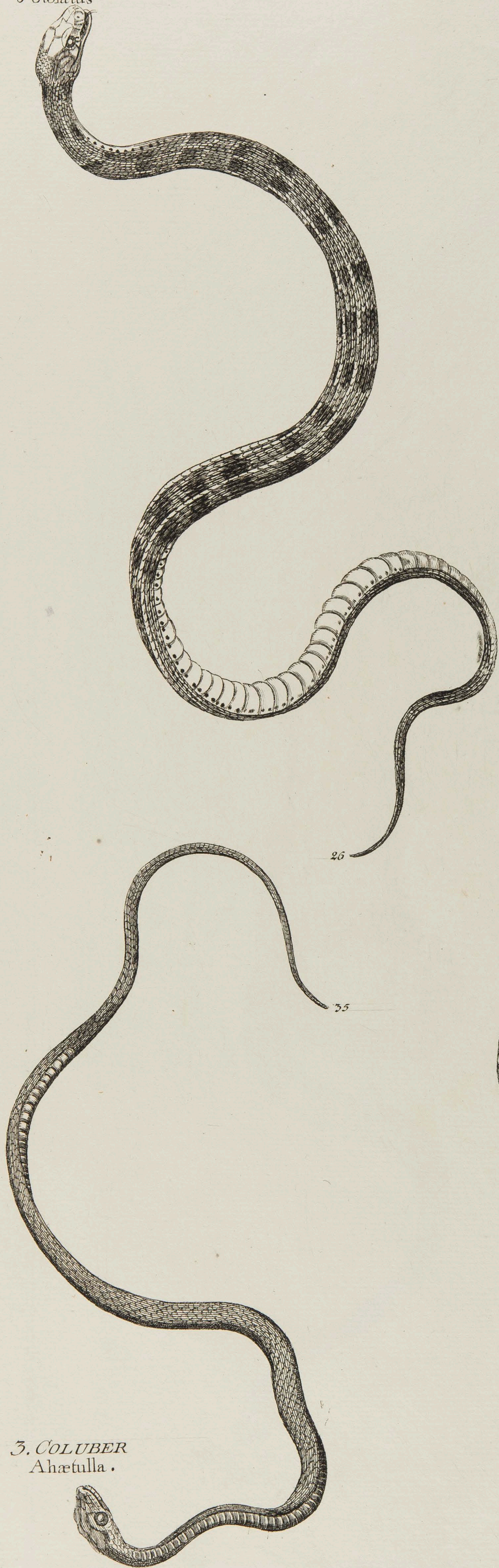








1. COLUBER  
♂ Stolaus

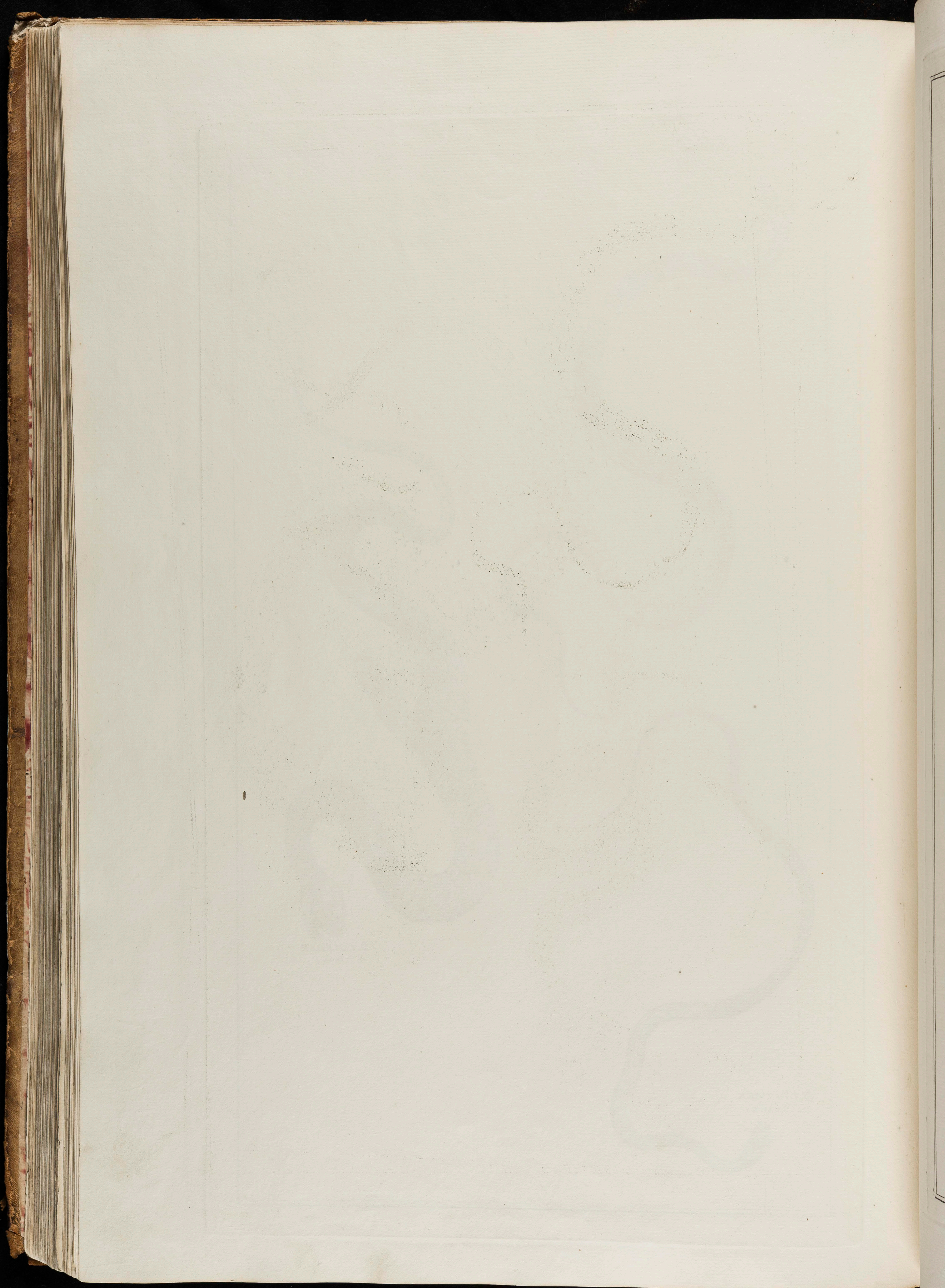


XVII.

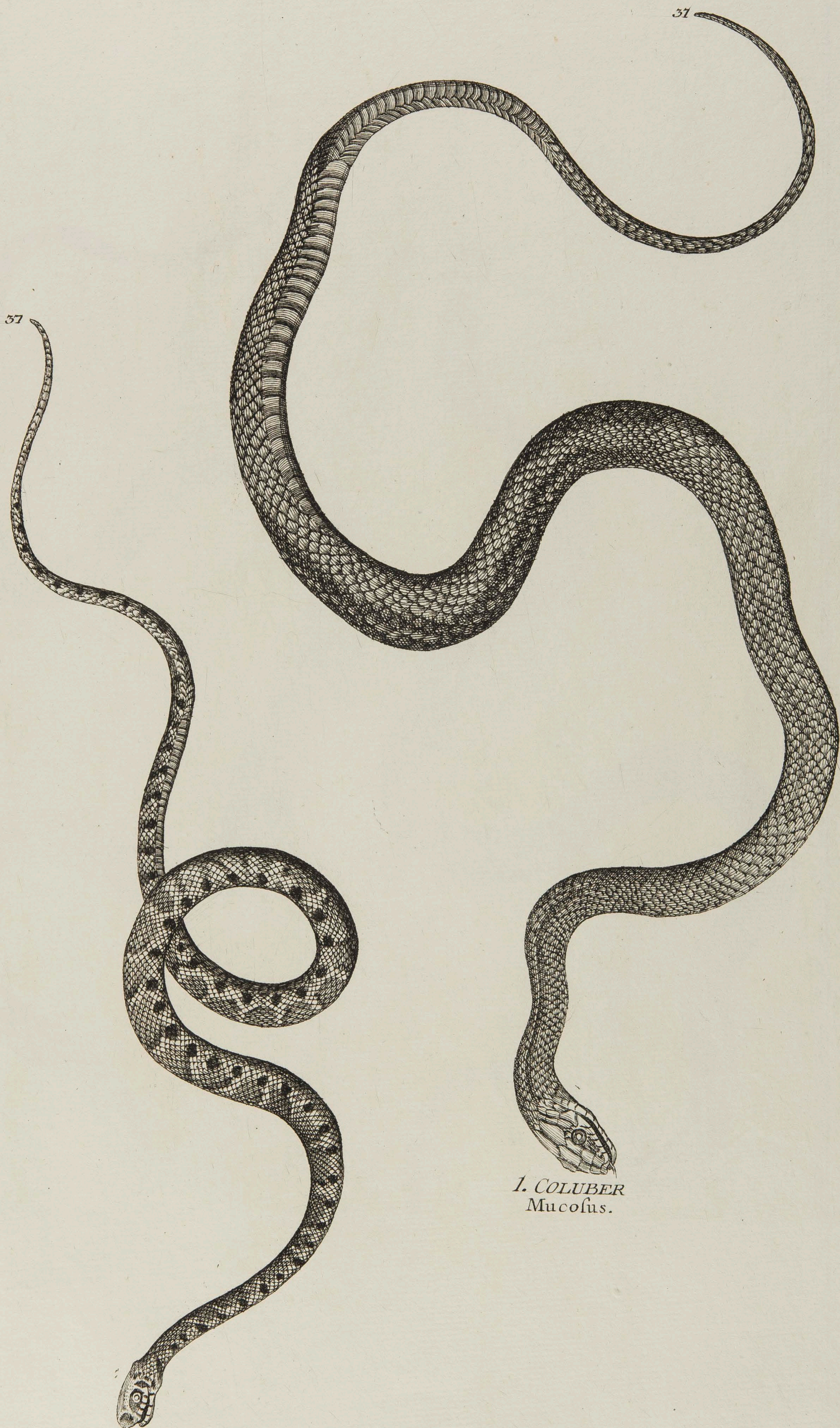
2. COLUBER  
♂. Atrox.

3. COLUBER  
Ahætulla.





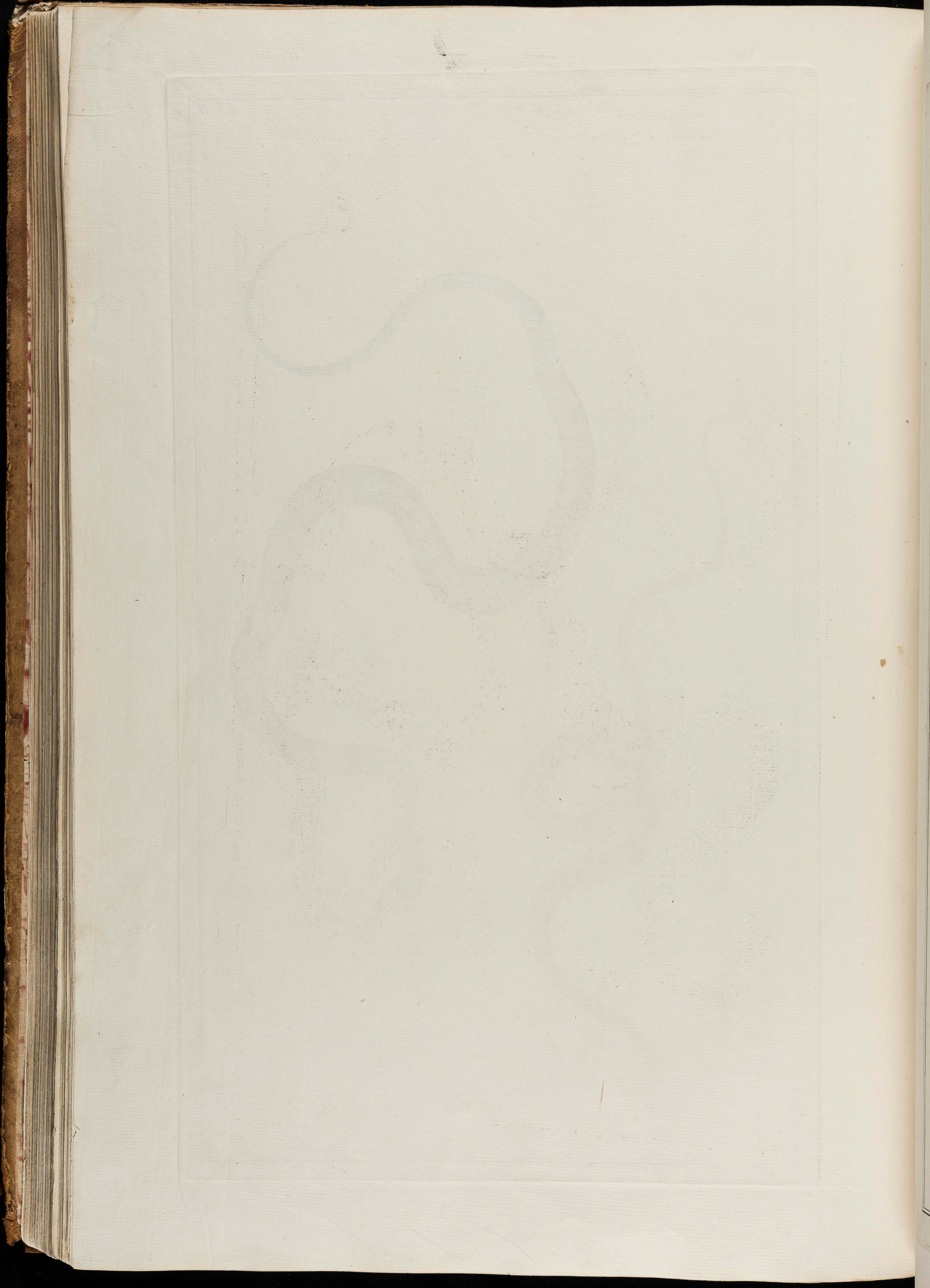




1. COLUBER  
Mucosus.

2. COLUBER  
Cinereus.



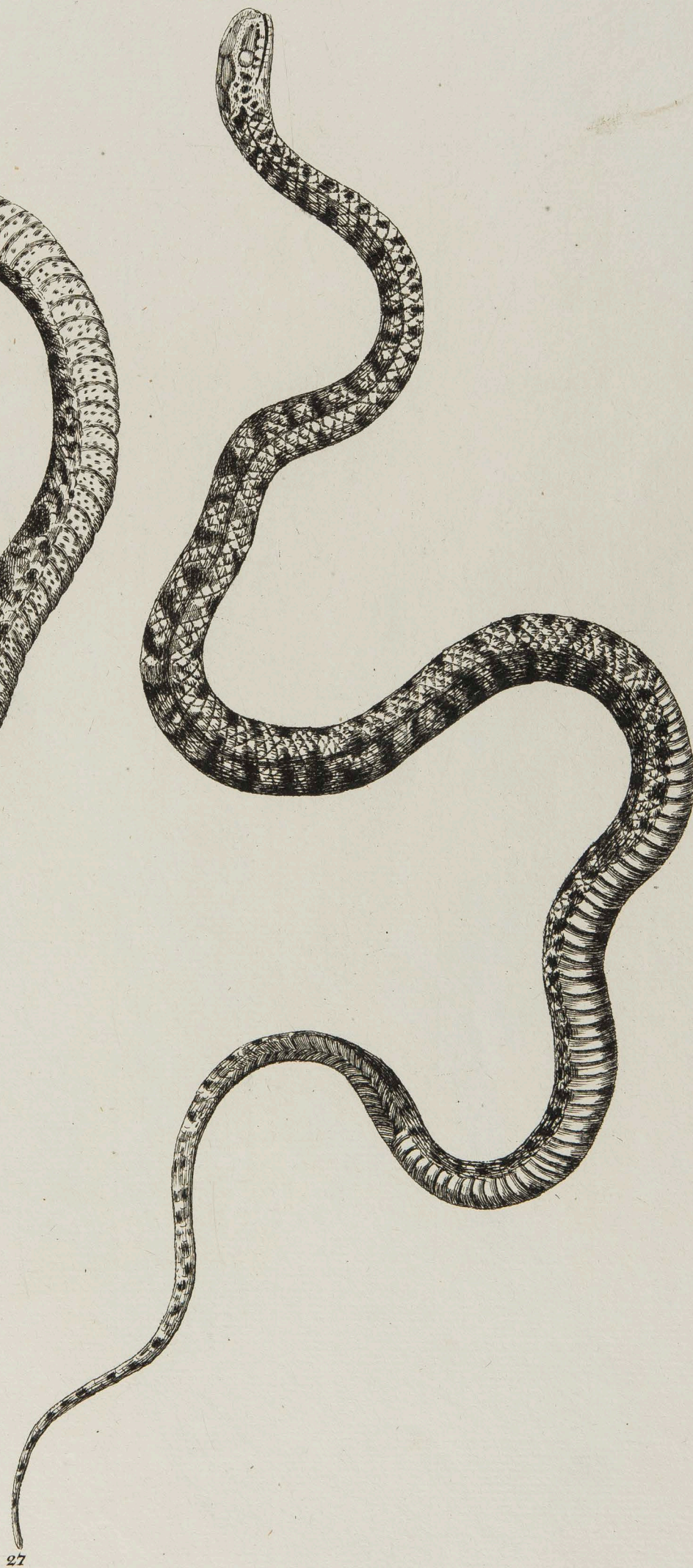




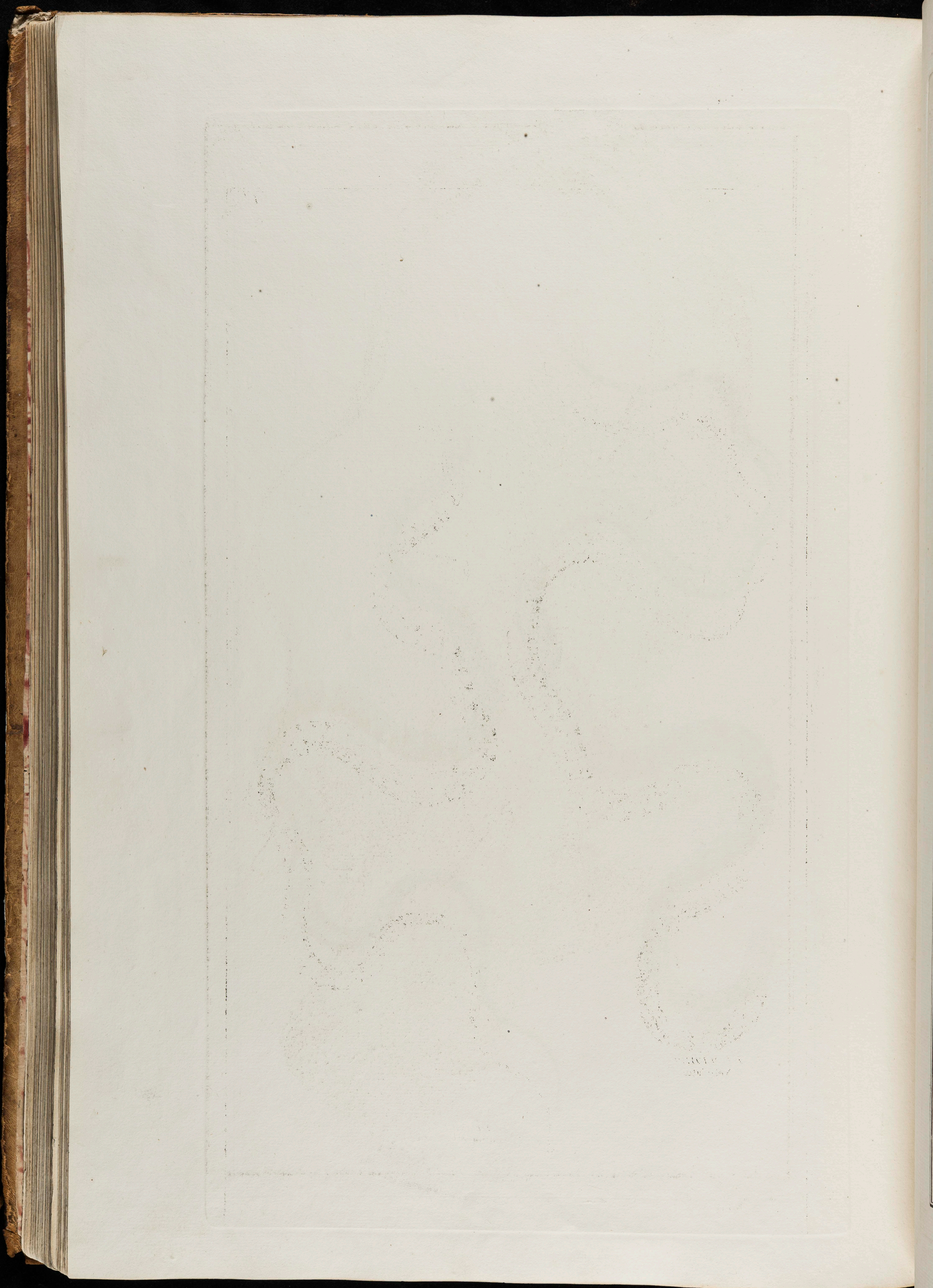


1. COLUBER  
Nebulatus.

2. COLUBER  
Rhombeatus.





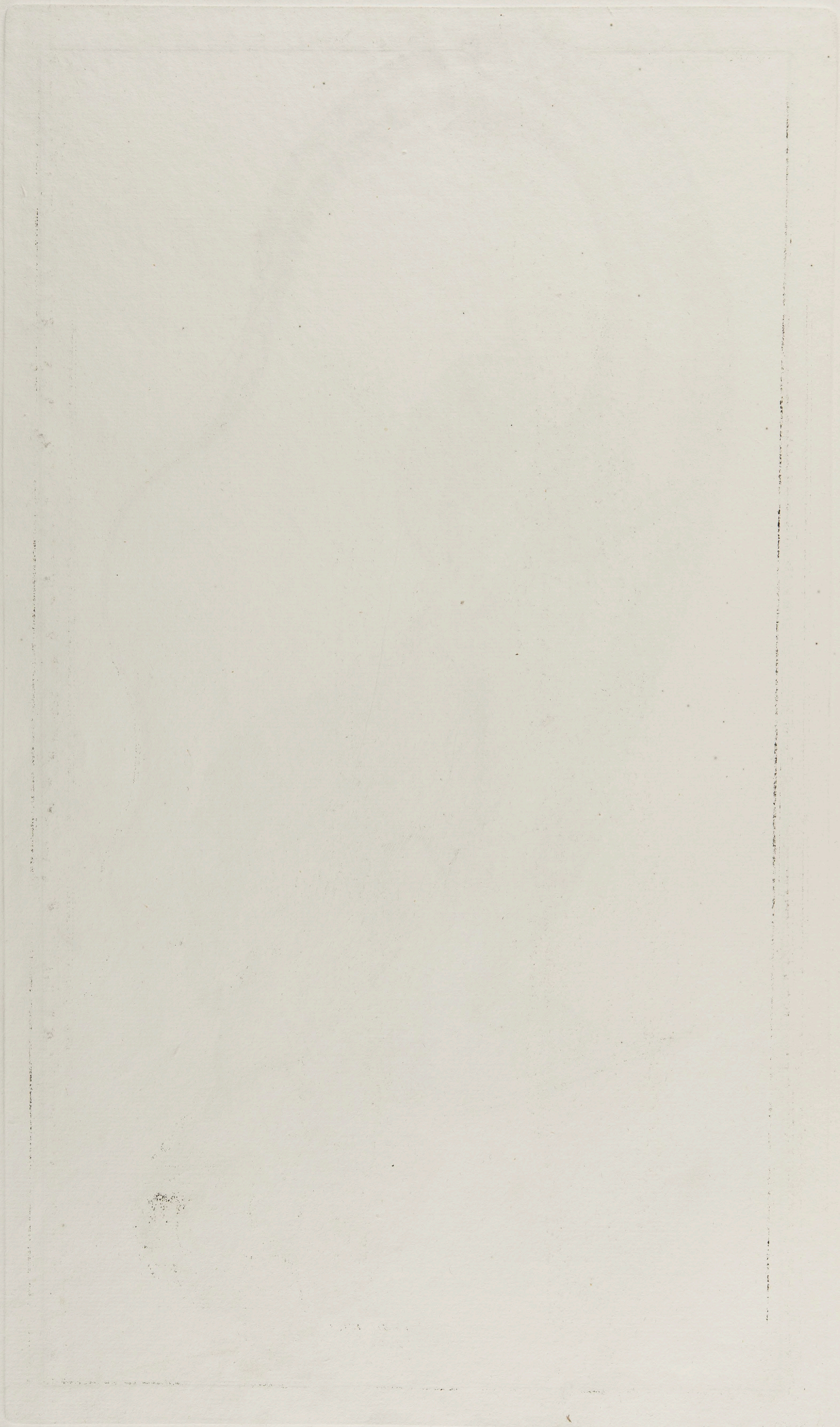




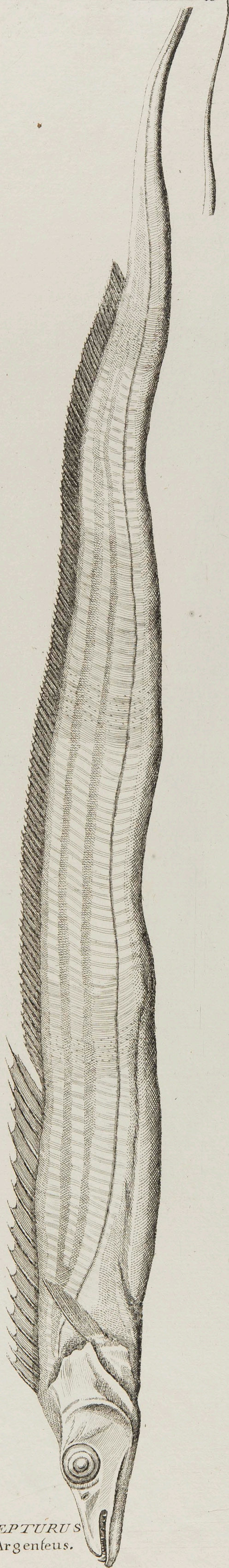


*I. CHIMERA*  
Monstrofa.

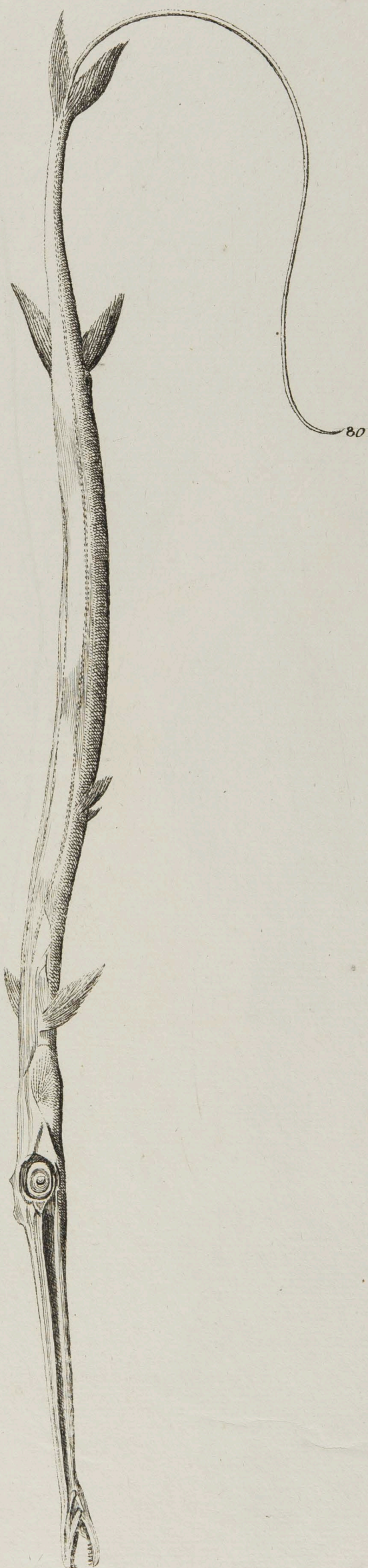






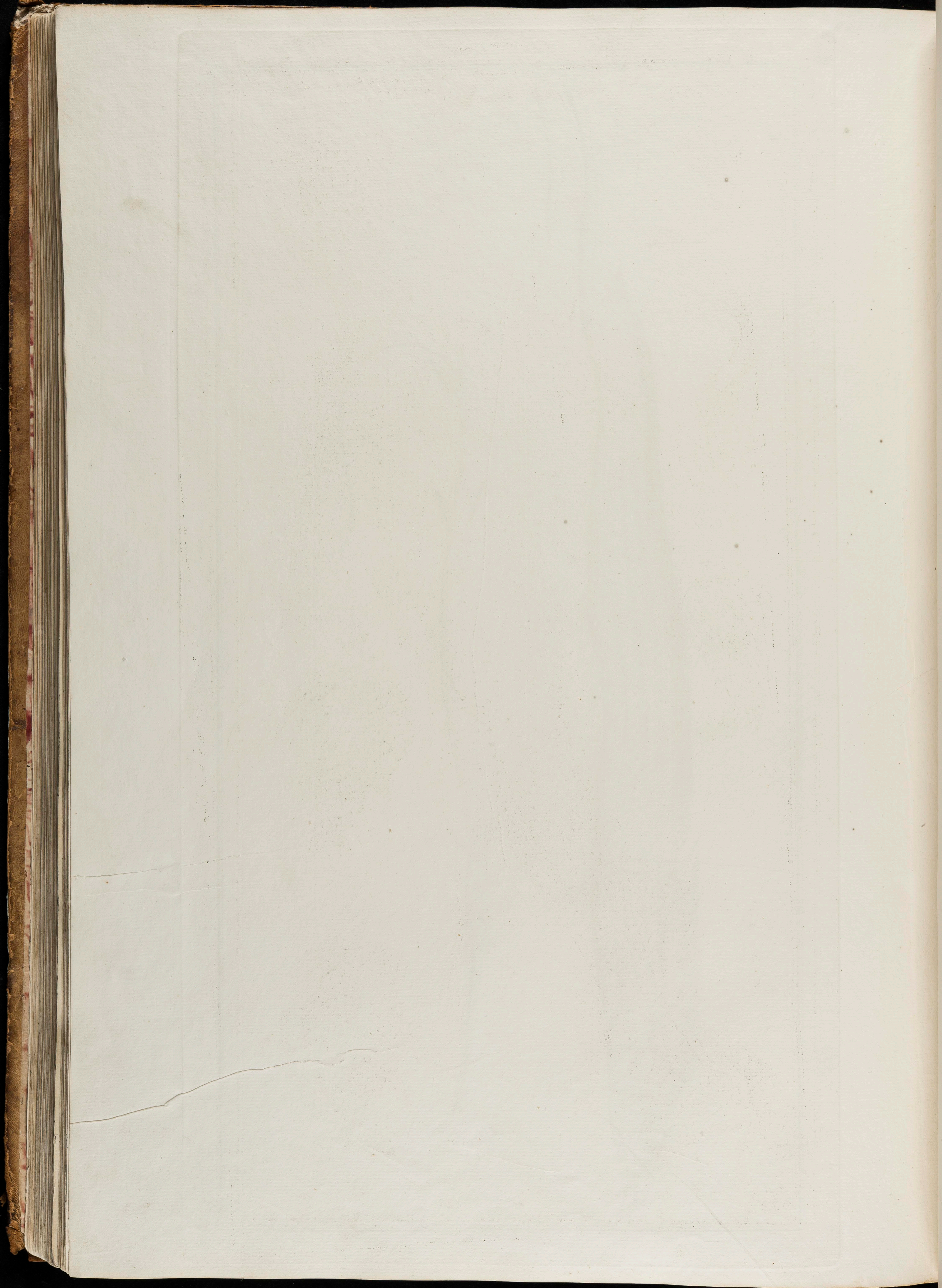


2. LEPTURUS  
Argenteus.



1. FISTULARIA  
Tabacina.

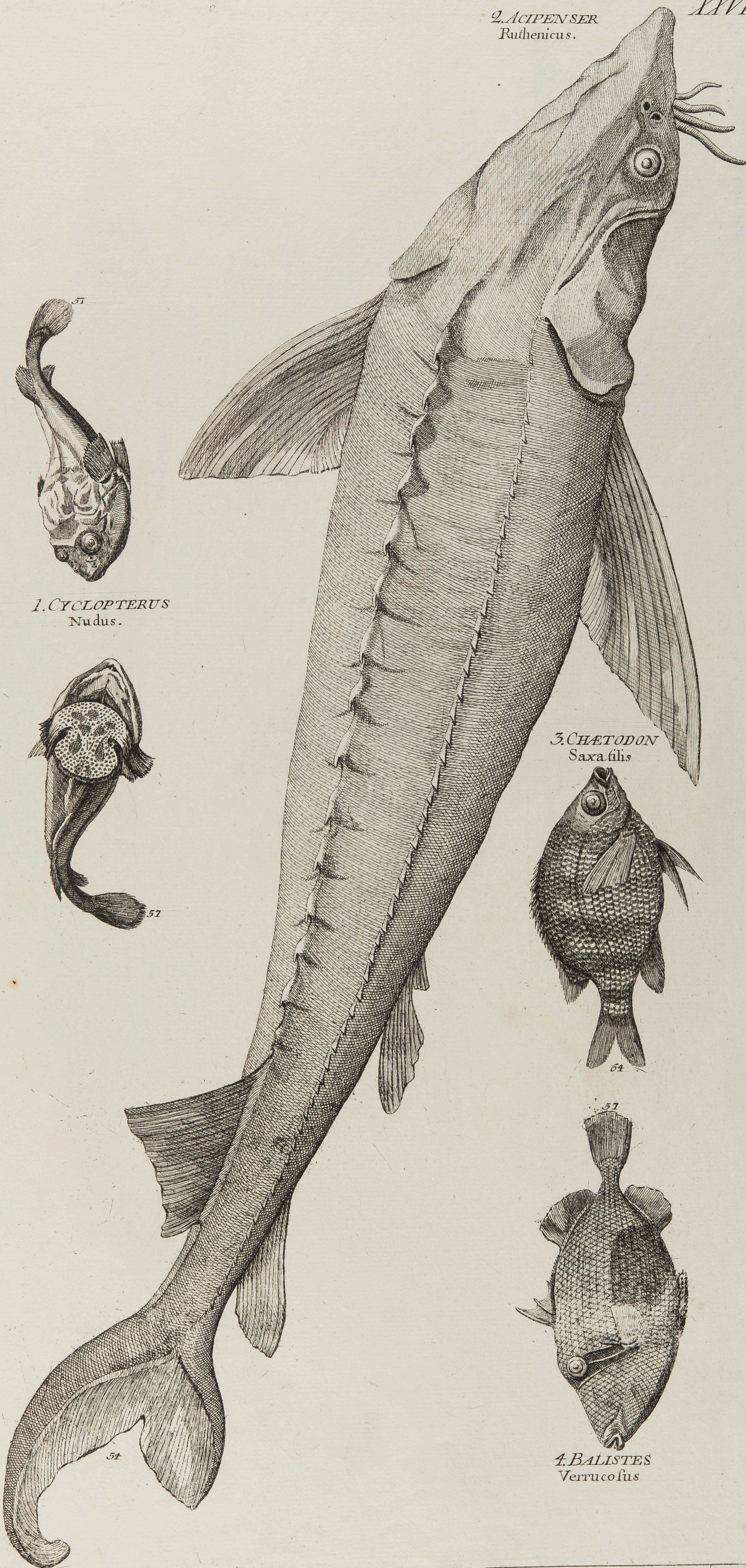






2. ACIPENSER  
Ruthenicus.

XXVII.

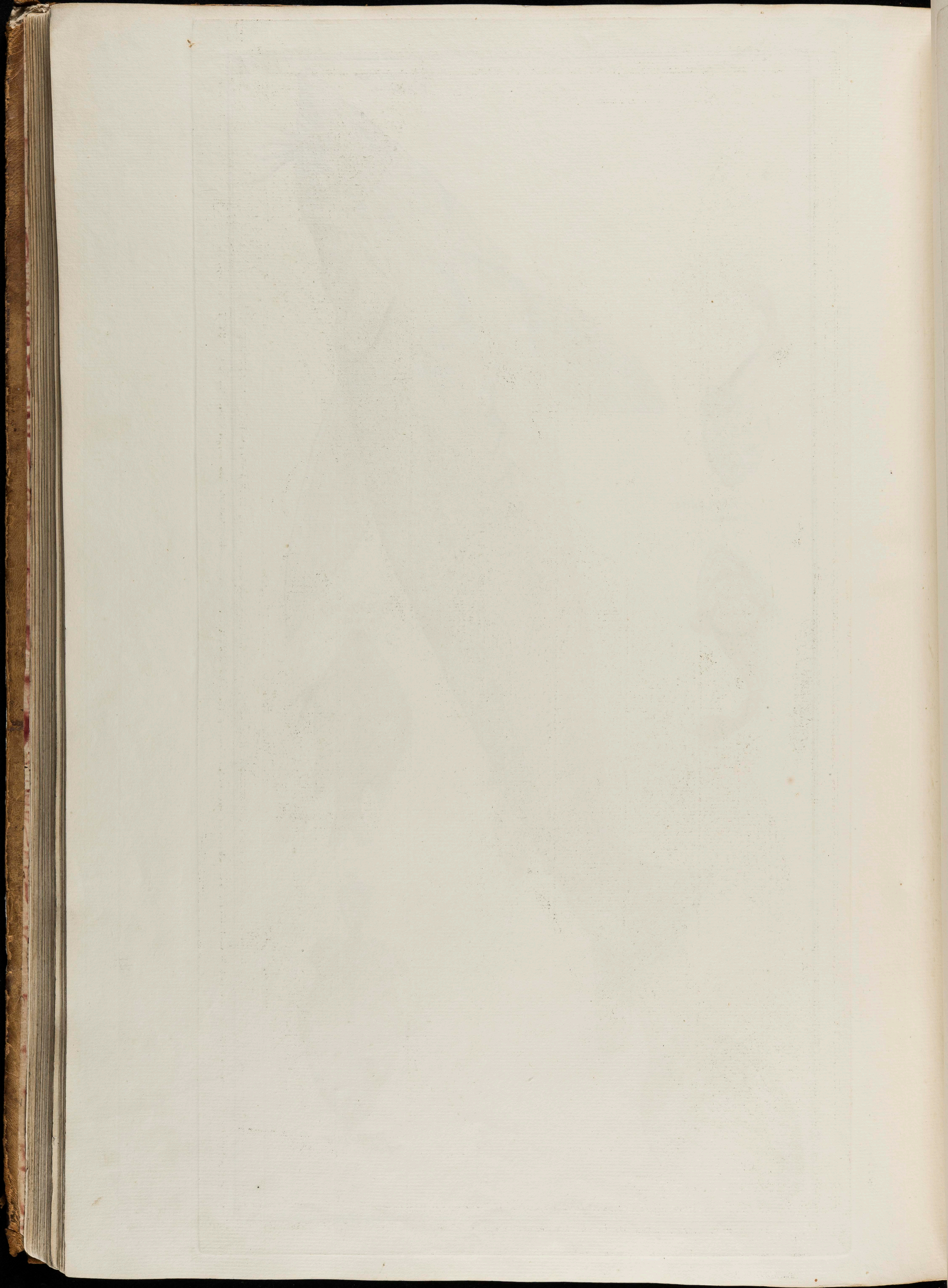


1. CYCLOPTERUS  
Nudus.

3. CHÆTODON  
Saxatilis

4. BALISTES  
Verrucosus









2. *ACIPENSER*  
Europeus.

4. *ACIPENSER*  
Indicus.

3. *ANGUIS*  
Bipes.

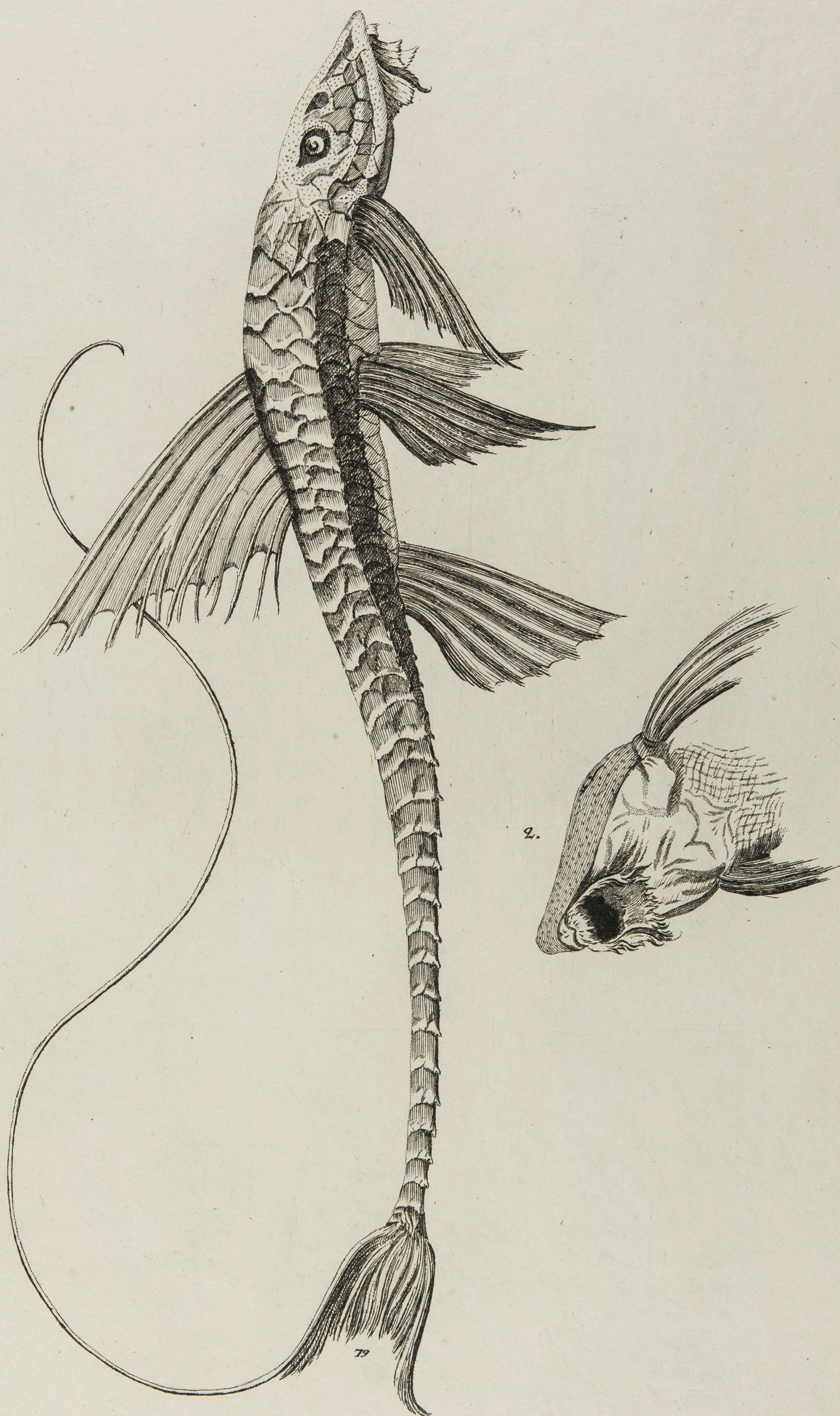
1. *ACIPENSER*  
Ruthenicus.







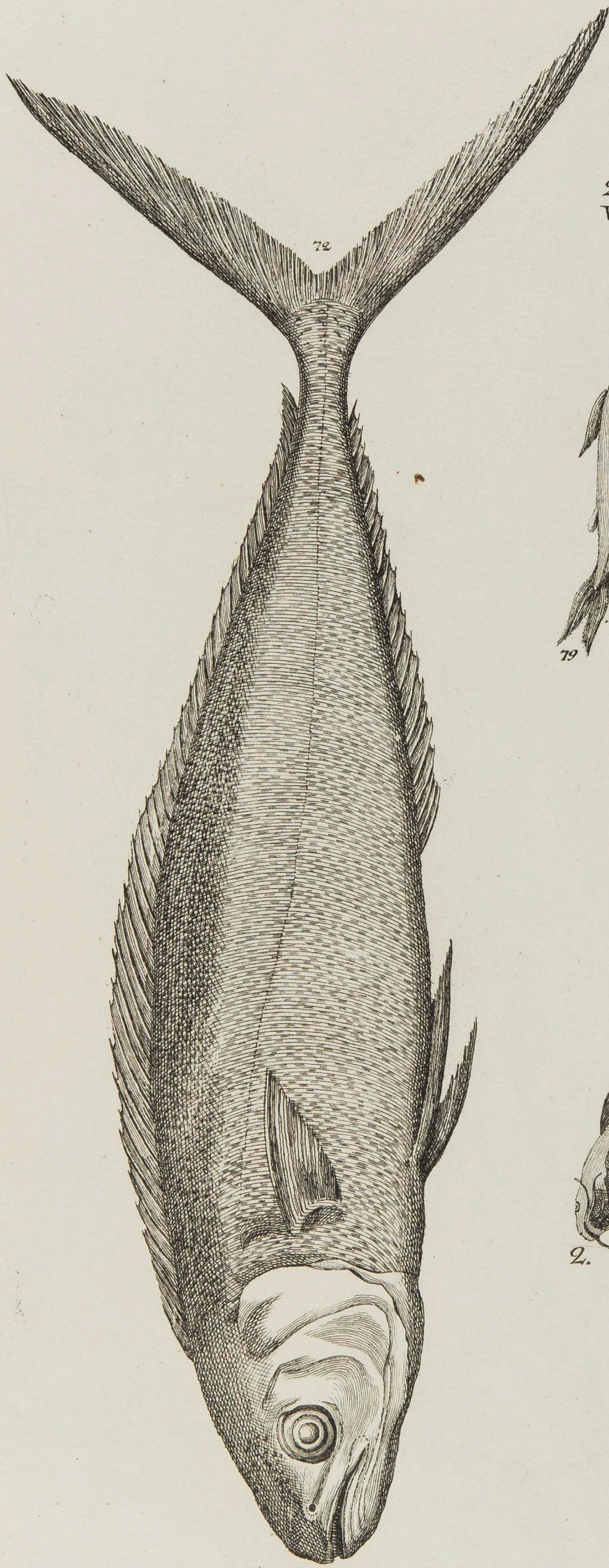
1. LORICARIA  
Dura.







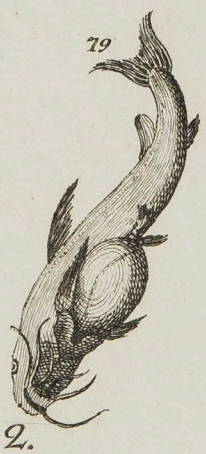




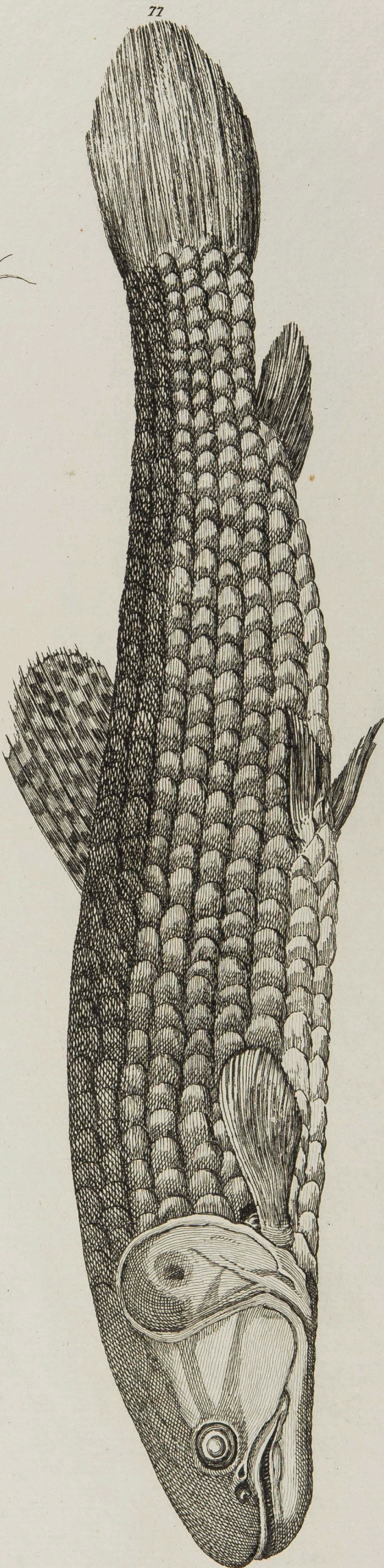
3. *Scomber*  
Pelagicus.



2. *Ascita*  
Ventricosa.

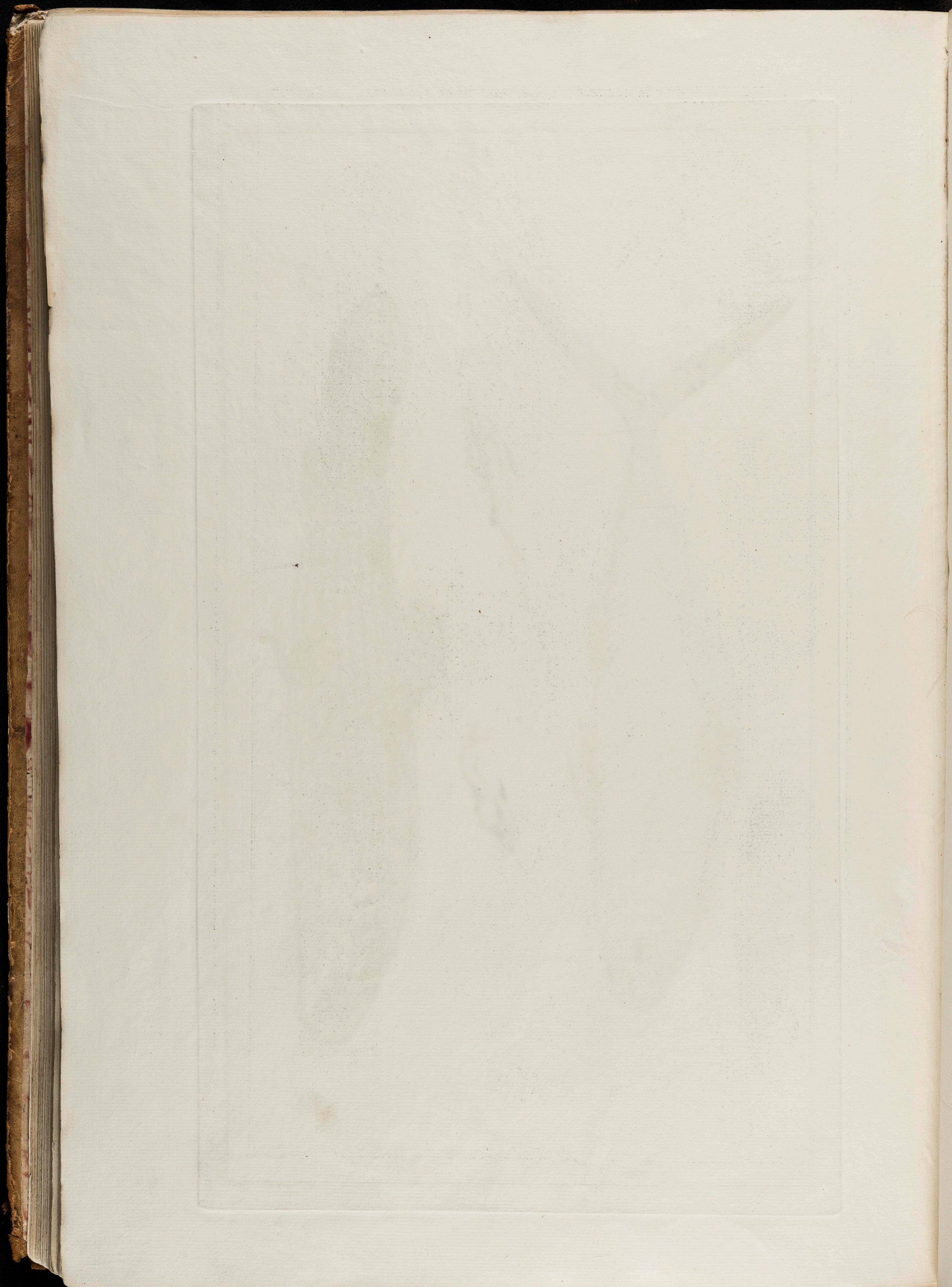


2.

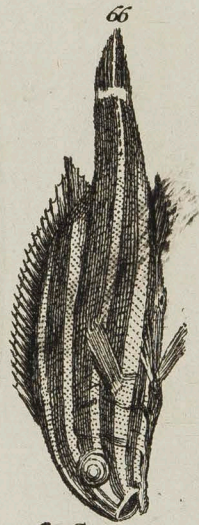
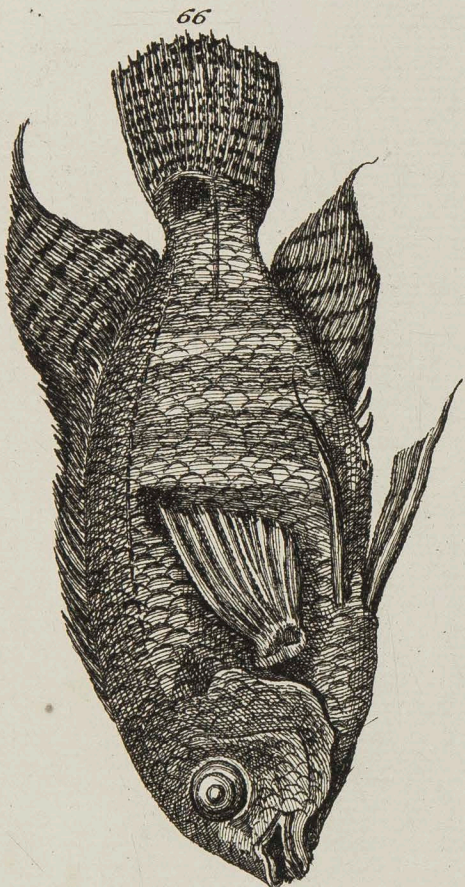
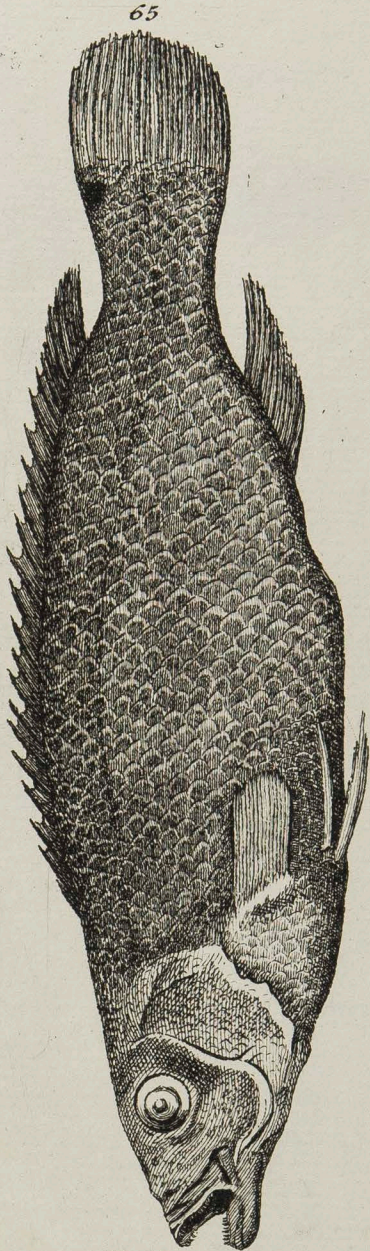
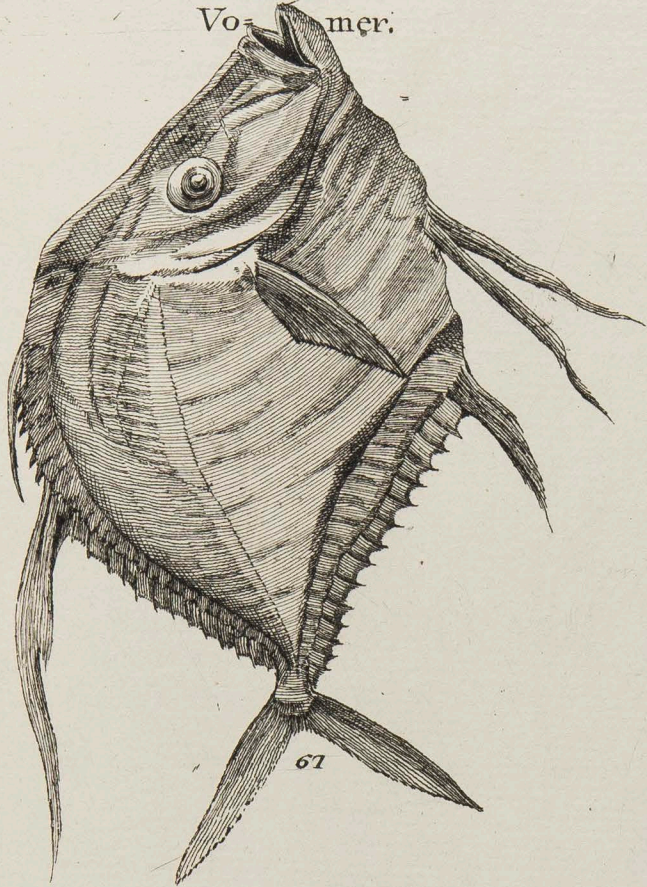


1. *Cyprinus*  
Cylindricus.









6. SCIENA  
Bimaculata.  
3. BLENNIUS  
Multelaris.

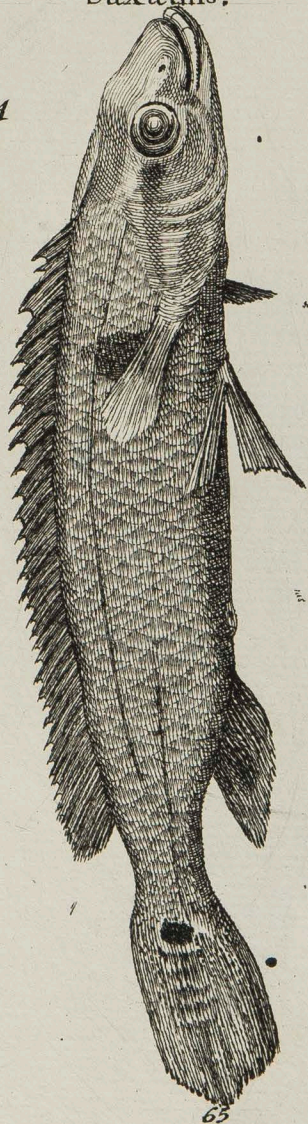
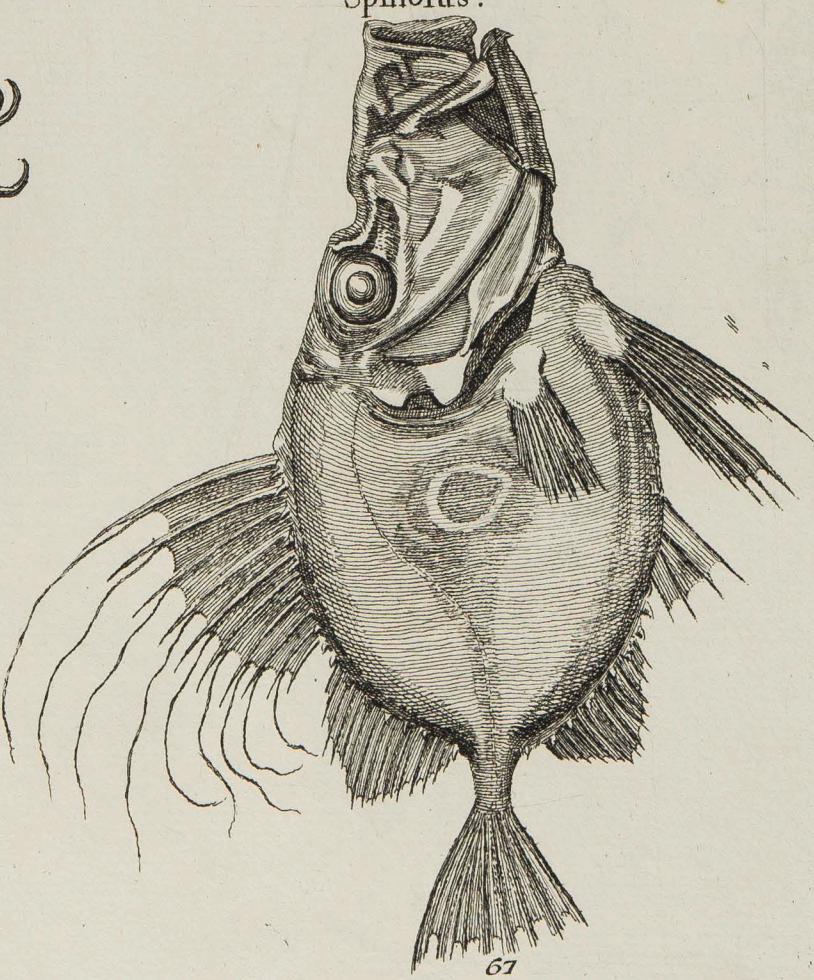
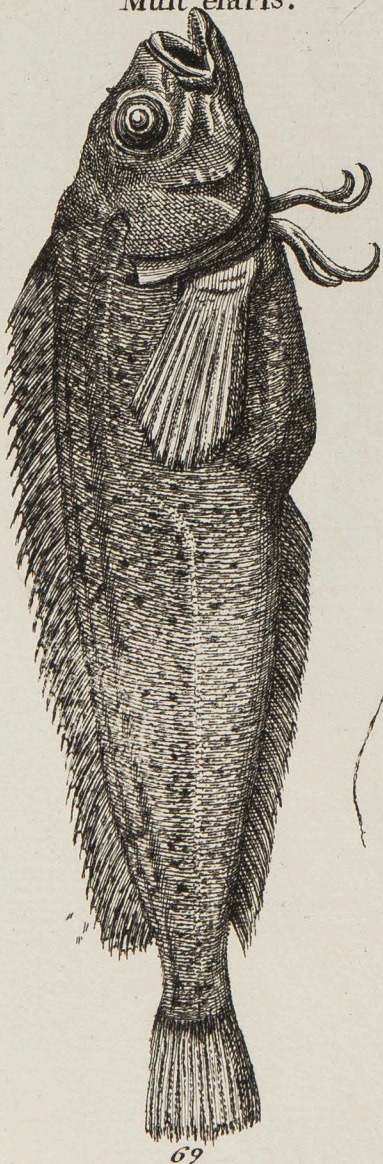
5. SCIENA  
Punctata.

7. SCIENA  
Rupeltris.

1. SCIENA  
Saxatilis.

4. SCIENA  
Lineata.

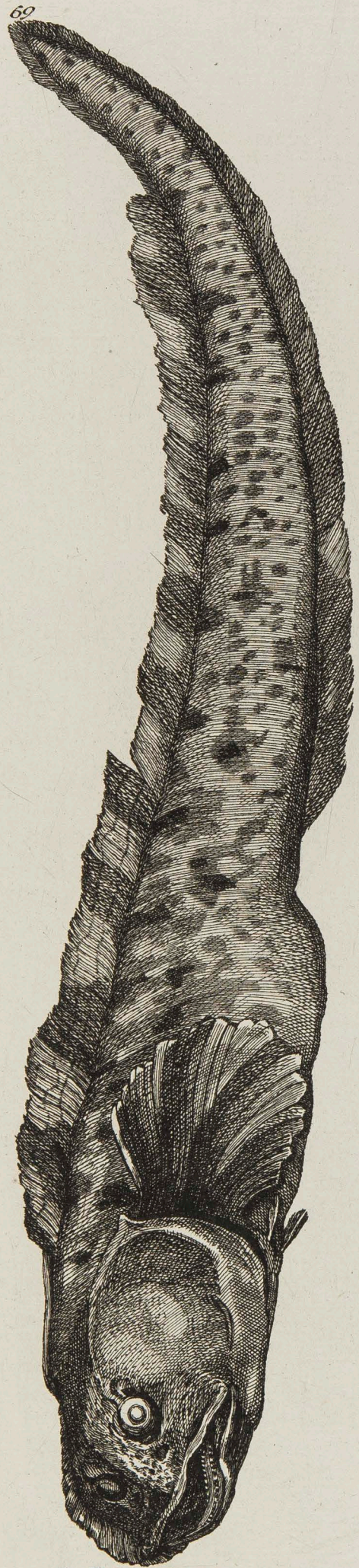
2. ZEUS  
Spinolus.







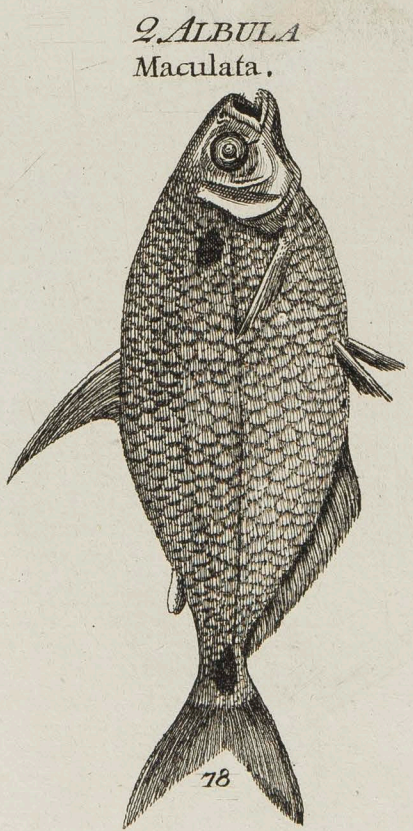




3. BLENNIUS  
Viviparus.



4. COTTUS  
Qvadricornis.



2. ALBULA  
Maculata.



1. TRACHINUS  
Tra chyurus.



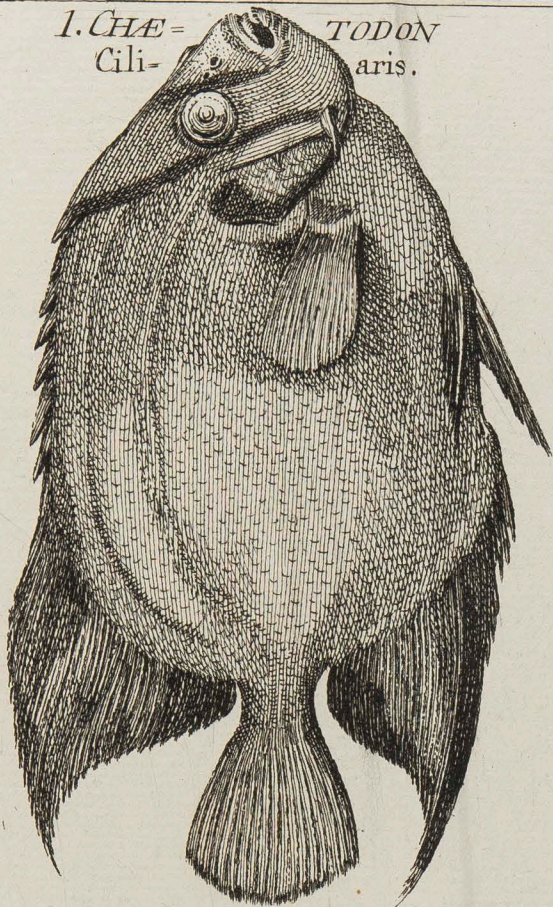
5. PUNGITIUS  
Puffillus.







1. CHÆ-  
Cili-  
TODON  
aris.



3. CHÆTODON  
Acuminatus.



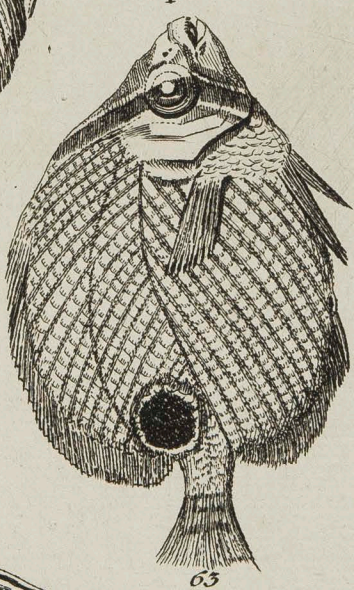
6. CHÆTODON  
Pinnatus.



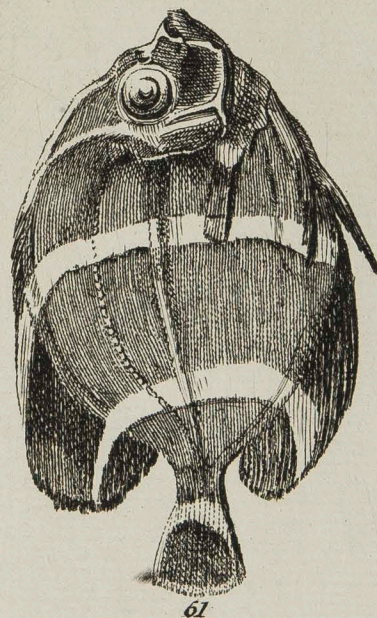
8. CHÆTODON  
Arcuatus.



4. CHÆTODON  
Capistratus.



5. CHÆTODON  
Arcuatus.



7. CHÆTODON  
Striatus.

